معجم علم النفس

والطب النفسى

انجليزى – عربى

الجـزء الثـامن

اعـداد

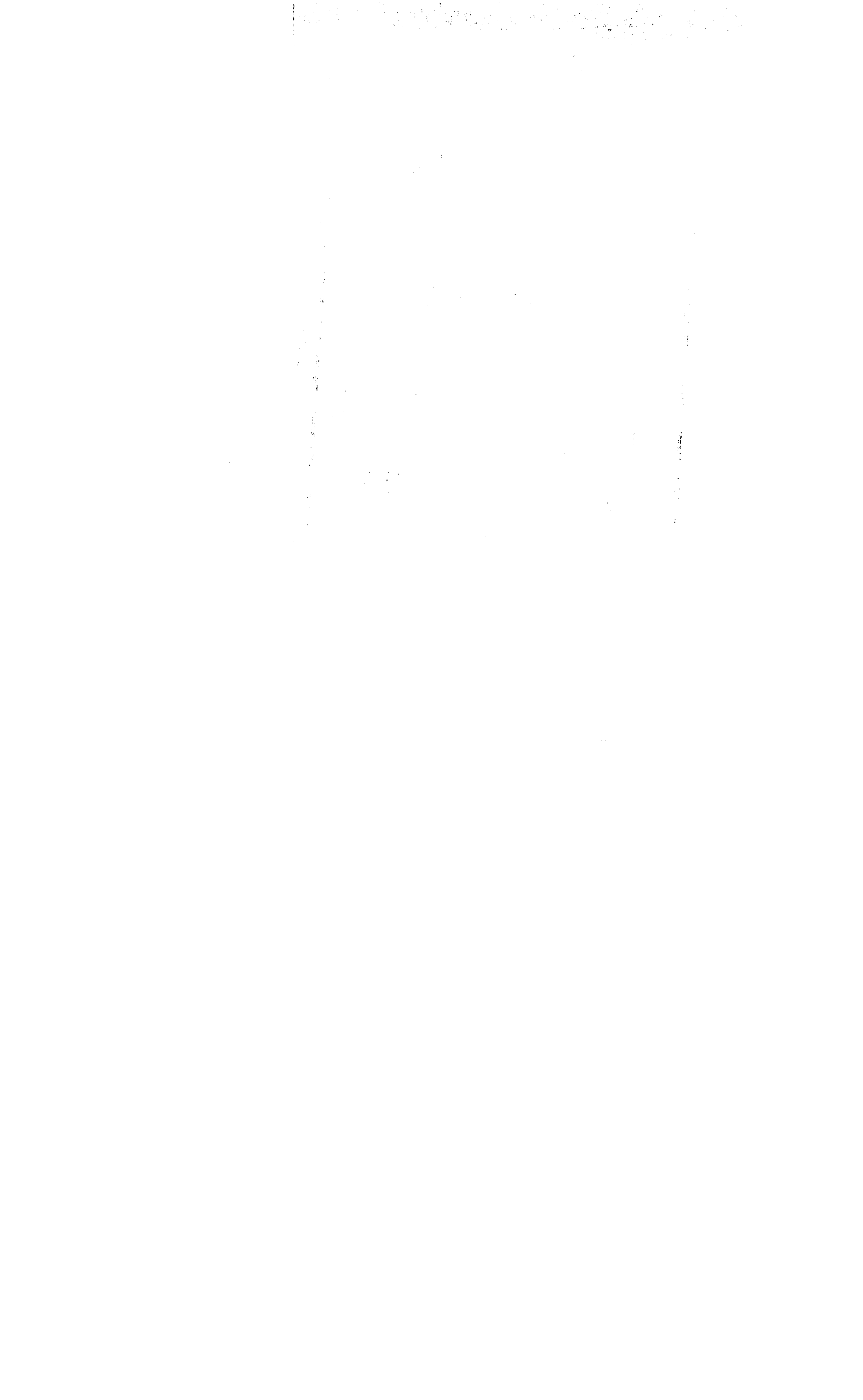
دكتور جابر عبد الحميد جابر
استاذ علم النفس التعليمي
جامعة القاهرة

دكتور علاء الدين كفافي
استاذ الصحة النفسية
جامعة قطر

١٩٩٦

دار النهضة العربية

٣٢ شارع عبد الخالق ثروت
القاهرة



DICTIONARY
of
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

English - Arabic

By

Dr. GABER A. GABER
University of Cairo

Dr. ALAA E. KAFAFI
University of Qatar

VOL : 8

1996

رقم الايداع ٩٦/٨٢٢٧
I . S . B . N
الترقيم الدولى 977-04-1038-8

بسم الله الرحمن الرحيم

قل ان صلاتي ونسكي ومحياي ومماتي لله رب العالمين

قران كريم

اهداء

الى جامعة قطر ففي رحابها

تم انجاز هذا العمل

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمـــــة

بسم الله الرحمن الرحيم نبدأ هذه المقدمة ، ونحمده تعالى على ان وفقنا الى انجاز الجزء الثامن والاخير من معجم عالم النفس والطب النفسي الذي استغرق عاما كاملا من العمل المتواصل .

ولقد قدر لأحد معدي هذا العمل ان ينصرف خلال العقود الاربعة الماضية الى ترجمة العديد من الكتب النفسية والتربوية من الانجليزية الى العربية مستقلا حينا وبالاشتراك مع اخوة اجلاء حينا اخر ، ولكم عانينا في البحث عن مقابل عربي ملائم لكثير من المصطلحات في هذا المجال . ولعل هذه الخبرة كانت من بين الدوافع التي دفعت الى تكريس الجهد لهذا العمل .

وحاجة طلاب علم النفس والطب النفسي والتربية والاجتماع والخدمة الاجتماعية وغيرهم الى معجم للمصطلحات النفسية والطبية باللغة الانجليزية ومقابلاتها العربية وشرح هذه المصطلحات غنى عن البيان . وهؤلاء جميعا وغيرهم كثير يحتاجون الى العودة الى المعاجم كلما واجههم مصطلح جديد في فروع علم النفس المختلفة وفي الطب النفسي . وهما مجالان هامان في العلم المعاصر .

ومن وظيفة المعجم ايضا توحيد المصطلحات المستخدمة من قبل طلاب هذا المجال وباحثوه على اختلاف انتماءاتهم الفكرية او تخصصاتهم الدقيقة او مواقعهم الجغرافية في العالم العربي او حتى خارجه .

وقد تكون مصطلحات علم النفس محدودة العدد نسبيا ولكنها وثيقة الصلة بمصطلحات اقدم منها في الفسيولوجيا والتشريح والطب والتربية والاجتماع والفلسفة ... الخ ، وهكذا اتسعت المصطلحات التي يستخدمها علماء النفس . ولعل ذلك يرجع الى ان المعرفة الانسانية في الماضي كانت موسوعية واطلق عليها حينا من الدهر الفلسفة ام العلوم . ورغم التقدم العلمي والتطور مايزال الفصل بين انواع المعرفة امرا مفتعلا بسبب وحدة الموضوع .

ونحن اذ نقدم الجزء الثامن والاخير من هذا المعجم فإننا نود ان نضيف الى رصيد المكتبة العربية الذي قدمه باحثون اخرون أثروا هذا المجال بجهودهم ، وان نبني على ماسبق وان نتقدم خطوة او خطوات .

وإعداد المعاجم عمل شاق يتطلب جهدا كبيرا ومثابرة متصلة ويدخل في هذا العمل الإفادة من القواميس ودوائر المعارف العربية والاجنبية في هذا المجال والمقارنة والتمحيص والغربلة والعودة الى امهات الكتب في هذا التخصص ومايرتبط به من تخصصات . ولقد تجنبنا الاطناب وبعدنا عن الايجاز الشديد وتوخينا الاعتدال والتوسط . ولقد عانينا رهقا في جمع هذا المواد لانها تطلبت الاستيعاب والتلخيص والانتخال والاختيار فضلا عن ان المعجم الذي بين يدي القارئ يحتوي على مصطلحات كثيرة جديدة لم تعرض لها بالشرح المعاجم العربية المتوافرة .

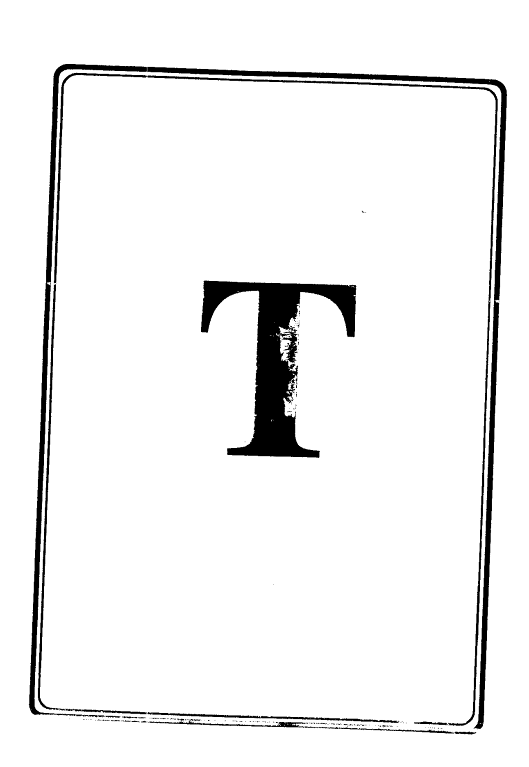
ولقد اتبعنا طريقة التبويب اللاتينية وخصصنا الجزء الاول للحرف (A) ونشر عام ١٩٨٨ والجزء الثاني للحرفين (B,C) ونشر عام ١٩٨٩ والجزء الثالث للحروف (D,E,F,G) ونشر عام ١٩٩٠ والجزء الرابع للحروف (H,I,J,K,L) ونشر عام ١٩٩١ والجزء الخامس للحروف (M,N,O) ونشر عام ١٩٩٢ والجزء السادس للحرفين (P,Q) ونشر عام ١٩٩٣ والجزء السابع للحرفين (R,S) ونشر عام ١٩٩٥ وهذا الجزء الثامن والاخير للحروف (T,U,V,X,Y,Z) . وقد رقمت الصفحات على هذا الاساس بدأ من اليسار الى اليمين . ويحتوى كل جزء على كشاف بالمصطلحات باللغة العربية مرتبة هجائيا . وامام كل مصطلح رقم الصفحة الذي يشير الى مكانه في المعجم ممايمكن الباحث من العثور على ضالته متى عرف المصطلح باللغة العربية

ونحن ننوه بكل الاحترام والتقدير بالجهد المخلص الذي بذله مكتب "فاين برنت" FinePrint في كتابة وطباعة هذا الجزء .

وعلى الله قصد السبيل ،

أ.د. جابر عبد الحميد جابر

أ.د. علاء الدين كفافي



T

اختصار (درجة حرارة)

يستخدم حرف T في رسمه الكبير للاشارة المختصرة الى مفهوم درجة الحرارة Temperature .

T

اختصار (استجابة النسيج - روورشاخ)

يستخدم حرف T في رسمه الكبير للاشارة الى استجابة النسيج او استجابة الملمس في ترميزالاستجابات على اختبار بقع الحبر - روورشاخ .

t

اختصار (اختبار)

يستخدم حرف t فى رسمه الصغير للاشارة المختصرة الى مفهوم الاختبار Test .

t

اختصار (زمن ، وقت)

يستخدم حرف t فى رسمه الصغير للاشارة المختصرة الى مفهوم الزمن او الوقت Time .

TA

حرفان اوائليان واختصار (التحليل عبر التفاعلي)

يستخدم الحرفان برسمهما الكبير كحروف اوائلية واختصارا " للتحليل عبر التفاعلي" (Transactional Analysis) .

tabel

اختصار (بستلية ، قرصة)

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني بستلية او قرصة Lozenge . واللفظة مشتقة من اللفظة اللاتينية Tabella .

tabes dorsalis

هزال ظهري ، تابس ظهري ، خراع

مرض زهري متطور يتضمن تنكسا او ضمورا للاعمدة الخلفية من الحبل الشوكي بحيث تلين المفاصل وتسترخي ، ويضعف الجسم بعد صلابته .

منحنى مضني ، منحنى هزالى **tabetic curve**

نمط يظهره اختبار استجابة لانج الكولوئيدية الذهبية "Lange's colloidal gold - reaction test" بترسيب عينات من السائل الشوكي المخي من المرضى الذين يعانون من مرض الهزال او الضني tabes او من الزهري السحائي الوعائي Meningovascular syphilis ويسمى ايضا Luetic curve .

ذهان مضنى ، ذهان هزالي **tabetic psychosis**

حالة ذهانية تحدث احيانا في حالات الضني الظهري Tabes dorsalis يعزي الى الالتهاب الزهري لباطن الشرايين في الاوعية القشرية الدقيقة .

جدول ، لوحة ، مائدة **table**

ترتيب منهجي لاحصائيات او بيانات او اية معلومات يوضح العلاقة بينها ، كما يعني اللفظ اللوحة وكذلك المائدة كمائدة الطعام او مائدة المفاوضات .

جدول المعايير **table of norms**

جدول الاعداد العشوائية **table of random numbers**

تابو ، محرم ، لامساس **taboo**

موضوع او شخص او كلمة او عمل يعد مقدسا او محرما او خطرا او شاذا غريبا ، ويحاط بالمحرمات الدينية ، واحيانا ما يوحي "بالرعب المقدس " holy dread ، كما ذكر فرويد في كتابه الطوطم والتابو ١٩١٣ (Totem and Taboo 1913) وتكتب الكلمة احيانا Tabu . واللفظة بولونيزية الاصل (انظر مدخل حظر إتيان المحارم incest taboo في الجزء الرابع .

موت التابو ، وفاة المحرم **taboo death**

الموت الذي قد يصيب الشخص الذي اعتقد انه ارتكب عملا محرما يستحق عليه العقاب . وما يحدث ان حالته الانفعالية تسوء ويضنيه الاحساس بالذنب مع الخوف من عقاب الالهة وتستنفذ طاقته .

مفهوم الصفحة البيضاء ، لوح املس
tabula rasa concept

وجهة النظر التي قدمها الفيلسوف الانجليزي جون لوك John Locke والتي تذهب الى ان العقل عند الميلاد يكون صفحة خالية مجردة من اية افكار ، وان كل المعرفة تشتق تباعا من الخبرة الحسية .(انظر مدخل تجريبية Empiricism في الجزء الثالث)

لوحة مجدولة **tabular chart**

لوحة تتخذ شكل الجدول وتفيد عند اجراء المقارنات .

جدولة **tabulation**

عمل الجدوال او تنظيم وتبويب المعلومات والوقائع في جداول .

تبقيع ، رسم تجريدي **tachisme**

شكل من الرسم يتحقق من خلال انماط مجردة عرضية تعالج باساليب غير تقليدية ، كان تستخدم الالوان على نحو يجعلها ترش او تطرطش او تسيح او تنقط او ان تلطش بالفرشاه بطريقة عشوائية على اللوحة او على قماش الصورة . والمصطلح مشتق من اللفظة الفرنسية Tache بمعنى بقعة blot او صبغ stain .

تاكستسكوب ، مبصار **tachistoscope**

اداة تستخدم لعرض المواد البصرية على شاشة لفترات قصيرة جدا . وقد تكون هذه المواد كلمات او صورا او اعدادا او رموزا، وتقدم بسرعة إما في المجال البصري الايمن او في المجال البصري الايسر . ولهذه الاداة استخدامات تجريبية او تشخيصية او

استخدامات عملية اخرى ، فهى تستخدم احيانا في تدريب الافراد على القراءة السريعة وفي برامج القراءة العلاجية . وتسمى ايضا T-scope .

tachy
مقطع (سريع)

مقطع يشير الي معنى سريع fast والمقطع اغريقي الاصل .

tachyathetosis
كنع سريع

ويعادل "زملة اكبوم" (Ekbom's syndrome) وهى احساس بالضجر والاضطراب والاختلاجات او عدم الراحة يحدث فى السيقان عندما ينوى الفرد ان ياوى الى فراشه ليلا .

tachycardia
اسراع دقات القلب

اسراع غير عادى او مرضى لدقات القلب ، يحدث غالبا مرتبطا بتعاطي المخدرات او القلق . (انظر مدخل عدم اتساق النبض arrhythmia في الجزء الاول) .

tachyglossal
سرعة الحديث

سرعة الحديث او الكلام ، ويشير المصطلح ايضا الى مفهوم طلاقة اللسان والتعبير اللغوي الشفوي .

tachylalia ; tachylogia
ثرثرة ، هذر

وتعادل مصطلح logorrhea بمعنى هوس الثرثرة وهو الكلام السريع المندفع وغير المنسق الذي لا ضابط له (انظر مدخل هوس الثرثرة في الجزء الرابع) .

tachyphagia
سرعة الاكل

مصطلح يستخدم لوصف صورة مرضية من الاكل السريع تلاحظ عند المرضى الفصاميين النكوصيين . وقد يضع المريض في فمه اية مادة طعاما كانت او غير طعام مما لا يؤكل ، ويبتلعها .

سرعة التول **tachyphemia**

نوع من الحديث يتميز بالثرثرة والسرعة المستمرين . وهى حال يمكن ان تعوق النمو الانفعالي والتربوي اذا تركت بغير علاج ويتكافأ هذا المصطلح في معناه مع مصطلح الهذر logorrhea (انظر المصطلح الاخير في الجزء الرابع) وانظر ايضا مدخل ضغط الحديث pressure of speech في الجزء السادس .

هذر ، طلاقة اللسان **tachyphrasia**

ويعادل مصطلح logorrhea بمعنى هوس الثرثرة (انظر الجزء الرابع) كما يعني المصطلح ايضا طلاقة اللسان .

اسراع عقلي **tachyphrenia**

سرعة النشاط العقلي

اسراع المناعة ، سرعة التمنع **tachyphylaxis**

حالة من التحمل او الاطاقة الحادة للمواد المختلفة ، كما يدل عليها الاستجابة المتناقصة للعلاج المتكرر . وفي هذه الحال قد يستمر ضغط الدم عند المريض في الارتفاع على الرغم من الحقن المتكرر بالعقاقير التي من شأنها ان تقلل من ضغط الدم .

اسراع التنفس ، لهاث **tachypnea**

سرعة التنفس

اسراع العمل ، سرعة الفعل **tachypragia**

مصطلح مهجور الان ويشير الى السرعة في الاستجابة النفسية والتي تبدو كرد فعل سريع او متعجل .

اسراع نفسي **tachypsychie**

التلاحق الشديد للافكار الذي يوجد عند بعض الفئات المرضية كمرض الصرع وبعض انماط الفصام ، كذلك يشير

المصطلح الى سرعة تداعيات الافكار والتعبير اللفظي عنها بصفة عامة .

اسراع الاغتذاء **tachytropism**

كما يحدث في النمط الجسمي الواهن او الهزيل حيث تغلب العمليات الانتقاضية الهدامة catabolic processes على العمليات الابتنائية anabolic processes .

ضمني **tacit**

ما يتفق عليه به من الجميع ، ويوضع في الاعتبار عند السلوك والتصرف حتى وان لم يتم التصريح به .

كياسة ، لباقة **tact**

مظهر من مظاهر الذكاء الاجتماعي وتتضمن ان يفهم المرء الاخرين ويتفهم حاجاتهم ويتعامل معهم على اساس الا يجرح مشاعرهم او يحرجهم ، وتعتمد على الحساسية الانفعالية عند الفرد .

مقطع (لمس) **-tact-**

مقطع يشير الى ماله علاقة بحاسة اللمس ، وهو مشتق من اللفظة اللاتينية tactus بمعنى لمس ، والصفة منها : لمس tactile او tactual .

متوجه بيولوجيا ، منحاز حيويا **tactic**

احد انواع الانحياز taxis (انظر مدخل : انحيازات taxes فيما يلي)

لمسي **tactile**

فقدان التعرف اللمسي **tactile agnosia**

فقدان القدرة على تمييز الاشياء المألوفة عن طريق حاسة

اللمس ، وهى تعادل مصطلح astereognosis بمعنى فقدان الحسي (انظر هذا المدخل فى الجزء الاول) .

نساوة لمسية ، امنيزيا لمسية **tactile amnesia**

فقدان القدرة على تقدير شكل الاشياء باللمس ، ويعزى الى اصابة او مرض فى المخ . وهى صورة من فقدان التعرف اللمسي او فقدان الحس اللمسي astereognosis .

دائرة لمسية **tactile circle**

منطقة او مساحة على الجلد تستقبل مثيرين لمسيين مقدمين فى نفس الوقت يدركان كمثير واحد .

تمييز لمسي **tactile discrimination**

استخدام حاسة اللمس في التمييز بين الاشياء وتحديد اوجه الشبه والاختلاف بينها .

اخاييل لمسية **tactile hallucination**

ادراك زائف يتضمن احساس اللمس . فقد يشعر المريض انه يتلقى صدمات كهربائيةعلى نحو بطئ من جهاز بعيد او ان يدا تستمنيه مجهولة او انه يتعرض لعض جيش من البزاغيث . وتسمى ايضا haptic hallucination و tactual hallucination .

ادراك لمسي **tactile perception**

القدرة على ادراك الاحساسات من المستقبلات العصبية التي تستجيب للمثيرات اللمسية . وتشمل مثيرات اللمس بصفة عامة اللمس او الاحتكاك او الاتصال بالجلد او الاغشية المخاطية. والاحساسات الجلديةالاخرى مثل الحكة itch والدغدغة tickle تعزى الى الاثارة المعتدلة لمستقبلات الالم . كذلك فان البرودة والسخونة كيفيات حسية جلدية .

اضطراب لمسي-ادراكي **tactile-perceptual disorder**

حال تعزى الى اصابة مخية تؤدي الى صعوبة فى التمييز بين الاحساسات التي تتضمن المستقبلات الحسية . وربما يكون المرضى بهذا الاضطراب غير قادرين على تمييز الشكل والحجم والملمس او اية اوجه فيزيقية أخرى للموضوع بمجرد لمسه .

حس لمسي **tactile sense**

ويعادل مصطلح حاسة اللمس touch sense(انظر المدخل الاخير فيما بعد) .

اثارة لمسية **tactile stimulation**

تنشيط المستقبل الحسي بمثير لمسي .

مقياس حساسية الجلد ، مقياس اللمس الحسي **tactometer**

جهاز او اداة لقياس درجة الحساسية للضغط فوق نقطة معينة من الجلد .

لمسي **tactua**

ويعادل مصطلح tactile . وعادة مايستخدم المقطع tact للاشارة اليه .

اخاييل لمسية **tactual hallucination**

ويعادل مصطلح tactile hallucination (انظر المصطلح الاخير فيما سبق) .

تمييز الشكل اللمسي **tactual shape discrimination**

القدرة على تحديد اشكال الاشياء باللمس وحده . وقد يطلب من المفحوص في مثل هذه التجارب ان يذكر الفرق بين الاسطوانة وشكل اخر من غير ان يكون قادرا على رؤية الاشكال .

تمييز الحجم باللمس **tactual size discrimination**

القدرة على تقدير الحجم المقارن لموضوعين لايراهما المفحوص وقد يقوّم او يحكم على حجمهما من خلال حاسة اللمس ، ويستخدم هذا الاجراء كاختبار لاحتمال وجود عيب فى القشرة المخية يعوق هذه القدرة .

طريقة تادوما **Tadoma's method**

اسلوب في التواصل يتبعه الاشخاص المصابون بالصمم والعمى في وقت واحد . حيث يضع الشخص من هؤلاء اصابعه على خد الشخص المتكلم ورقبته بينما يكون ابهامه بالذات على شفتي المتكلم ليترجم تذبذبات الفم وحركات عضلاته الى كلمات . وقد اشتق اسم الطريقة من طفلين صغيرين هما "تاد" Tadو"اوما" Oma وهما تلميذان لـ "صوفيا الكورن" Sophia Alcorn التي اخترعت هذا الاسلوب في الثلاثنيات .

خواف الشريطيات **taeniophobia**

الخوف المرضي من الديدان الشريطية .

سؤال الاستشهاد **tag question**

نمط من الاسئلة يطرح باعتباره جملة بيانية او اعلانية مع الشك الذي يغلف الاجابة ، مثل السؤال : لدينا علبة اقلام ملونة ، اليس كذلك ؟. وفي غضون العام الرابع يستطيع معظم الاطفال ان يتوجهوا بهذا النوع من الاسئلة بطريقة صحيحة .

ذيل **tail**

في الاحصاء يشير المصطلح الى الجزءان المتطرفان من المنحنى التكراري ، او طرف منحنى التوزيع .

عدوى ، فساد ، عيب مرضي ، وصمة ، جرثومة **taint**

عيب او تأثير مرضي . وفي علم الوراثة يشير المصطلح الى آفة او علة في النشأة الخاصة باحد الافراد ورثه عن آبائه واسلافه سواء ظهرت هذه الآفة او العلة عليه ام لا .

حامل العدوى ، حامل جرثومة المرض **taint carrier**

الفرد الحامل لجرثومة المرض او لعامل وراثي مرضي ، وان لم يظهر عليه .

تاكاياسو ، ميكيشيجي **Takayasu , Michishige**

طبيب ياباني ولد عام ١٨٧٢ . انظر مرض تاكاياسو فيما يلي

مرض تاكاياسو **Takayasu disease**

اضطراب دوراني يصيب الشرايين التي تحمل الدم من قوس الوتين الاورطي aortic arch من اعلى القلب نحو المخ . ويؤدي هذا المرض الى انغلاق الشريان اللاسمي وشريان تحت الترقوة اليسري والشرايين السباتية مما يؤدي الى فقدان النبضات في الذراعين وفي الرقبة والى تقلصات متقطعة في الذراعين ، والى نوبات الاغماء التي تعزى الى نقص وصول الدم الى المخ . ويبدو ان هذا المرض يصيب صغار الاناث بصفة اساسية .

اختبار بيتي **take-home test**

اختبار يؤديه الطلاب في منازلهم ولهم ان يستعينوا في الاجابةعلى الاسئلة بما يشاؤون من مراجع . وتعتمد الاسئلة في هذا الاختبار على الاستنتاج او التطبيق او الاستقصاء الشامل ويسمى ايضا take-home exam.

معدل المنتفعين **take-up rate**

نسبة الاشخاص الذين ينتفعون بخدمة ما الى غير المنتفعين ، او نسبة الذين يلتحقون ببرنامج او دراسة الى المجموع الكلي .

تالبوت ، وليم هنري فوكس **Talbot , William Henry Fox**

عالم فيزيائي ورياضي انجليزي ، وهو ايضا رائد في فن التصوير الفوتوغرافي (١٨٠٠-١٨٧٧) (انظر قانون الهضبة - تالبوت فيما يلي .

قانون هضبة - تالبوت **Talbot - Plateau law**

المبدأ الذي يقرر ان الضوء اذا اومض ثم خبا بسرعة حتى بدا ضوءا مستمرا فإن درجة سطوعه تنخفض حسب النسبة بين الفترة التي يصل فيها الضوء الى الومضة والفترة الكلية .

موهبة **talent**

مستوى عال من القدرة الفطرية في مجال معين مثل الموسيقى والذي يمكن ان يثري ويزيد بالتدريب والممارسة الى مستوى اعلى من الاتقان والمهارة (انظر مدخل عبقري genius في الجزء الثالث) .

هدر المواهب **talent wastage**

اهدار القدرات العالية والمتميزة عند الموهبين وذلك بعدم تنميتها باتاحة الفرص المناسبة .

تالاس ، مثل هذا **tales**

مصطلح يستخدم في الوصفات الطبية ويعني "مثل هذا" such او like this، وقد تكتب talis . واللفظ لاتيني .

قصاص ، ثار **talion**

انتقام ثاري في طبيعته طبقا للتعليمات الدينية في الكتب المقدسة "العين بالعين والسن بالسن". إن مبدأ القصاص او قانون القصاص يلعب دورا هاما في نظرية التحليل النفسي باعتبارها تتضمن الفكرة العامة للعقاب على مخالفة اوامر الانا الاعلى ، والخوف الخاص او الفزع القصاصي الذي يستشعره الفرد اذا ما اتى اى اساءة سواء كانت مقصودة او غير مقصودة حيث انه سيلقى قصاصا من نفس نوع الاساءة او الضرر الذى ارتكبه . فالشخص المتلصص ببصره على عورات الناس سوف يعاقب باصابته باختلالات في بصره (مثل الاسطورة المرتبطة بتوم البصاص Peeping Tom) وطبقا لنظرية التحليل النفسي فان الطفل الذي تراوده افكار محارمية تجاه والدته سوف يستشعر

الخوف من ان والده سوف يخصيه ، ومن تخالجه رغبة لا شعورية في موت شخص اخر قد يترسب لديه نوبات هستيرية يشعر فيها وكأنه سيموت .(انظر مدخل توم البصاص Peeping Tom في الجزء السادس) .

حنف ، قدم حنفاء **talipes**

ويعادل مصطلح clubfoot بمعنى قدم حنفاء اومدبسة (انظر هذا المدخل الاخيرفي الجزء الثاني) .

حنف ابخس **talipes equinus**

ويعادل مصطلح قدم حنفاء pes equinus (انظر مدخل :قدم حنفاء في الجزء السادس) .

طلسم ، تعويذة **talisman**

شئ مادي له طبيعة رمزية ويكتسب قوة سحرية يعتقد انها تجلب الحظ السعيد او تبعد الشر عن الفرد مثل الاحجبة والتمائم

كتب ناطقة **talking books**

قراءات منطوقة او مسجلة على اشرطة لاشخاص يقرأون روايات او ايه اعمال اخرى منشورة او مطبوعة ، وهى تنتج اساسا لصالح المكفوفين بصريا او المشلولين . وتوزع هذه الكتب بارسالها بالبريد على بيوت المنتفعين بنظام يسمح بتبادلها وانتقالها من منتفع لاخر . ويسهم العديد من الممثلين والممثلات والاخرين الذين لديهم خبرة مهنية تعتمد على اصواتهم في تسجيل هذه القراءات واعداد هذه المواد .

شفاء بالكلام **talking cure**

وصف غير دقيق للتحليل النفسي ، وعادة ما يذكر في مجال التقليل من قيمته ، على اساس ان اسلوب التحليل النفسي ينحصر فقط في التعبير اللفظي عن المشاعر والخبرات .ومصطلح شفاء الكلام قد استخدمه اولا جوزيف بروير Josef Breuer عند

علاجه مريضته الشهيرة "أنا" .Anna,o في محاولاته الناجحة في تخليصها من العديد من الاعراض الهستيرية ، والتي كانت تشمل التنويم الايحائي hypnosis والطريقة التفريغية cathartic method .وقد كانت حالة هذه المريضة مؤشرا هاما وبشيرا بما سيأتي بعد ذلك في التحليل النفسي . ولقد كتب عنها كل من بروير و فرويد في كتابهما الشهير "دراسات في الهستيريا" الذي نشرعام ١٨٩٥ .و"أنا" هو الاسم المستعار لبرتا بابنهايم Bertha Pappenheim (١٨٥٩-١٩٣٦) وهى كاتبة ورائدة في مجال العمل الاجتماعي ، واحدى رائدات الحركة النسائية ايضا .

خوف من الكلام **talking-fear**

ويعادل مصطلح lalophobia بمعنى خواف الكلام (انظر بشأن هذا المصطلح الاخيرفي الجزءالرابع) .

تفريغ **talking it out**

مصطلح شائع يصف عملية التفريغ او التنفيس الحر لمشكلات الفرد الشعورية ومشاعره الامنية . وربما يكسب الافراد القلقون والمنزعجون راحة وقتية خلال التفريغ اللفظي والتخفف من اعبائهم الانفعالية لفظيا"واطلاق البخار المكتوم" . ولكن العلاج النفسي الاصيل يجعل المريض يعبر عن مشاعره الداخلية والصميمة وليس عن الافكار والمشاعر السطحية والمباشرة .

آلة كاتبة ناطقة **talking typewriter**

آلة كاتبة صممت ليستخدمها المكفوفون بصريا . فعندما يلمس المفتاح الخاص بحرف او برقم فان آلة الكترونية تصدر صوتا خاصا بهذا الحرف او ذلك الرقم .

قصص كاذب **tall tales**

ميل لقص قصص طويلة مزيفة ، ولايبدو هناك فائدة او هدف ظاهر وراء ذلك . ويوجد هذا الميل عند بعض الفصاميين والكحوليين السيسيوباتيين (انظر مدخل كذب مرضي pathological lyingفي الجزء السادس).

طبل : **tambour**

غشاء عادة ما يكون مرنا يستخدم في آلات تسجيل معينة ، وهو حساس للتغيرات في الضغط ويحرك إبرة لتنتج تسجيلات مكتوبة .

تدجين ، ترويض **taming**

في التحليل النفسي العمل على وضع الطاقة الجنسية والعدوانية (اللبيدو) في خدمة الانا بدلا من الاشباع الغريزي الفج (الذي لا يتقيد بالمعايير الاجتماعية) وتوظيفها في حل المشكلات والانتاج العلمي وبناء الحضارة .(انظر مدخل تحييد neutralization في الجزء الخامس) .

تعزيز مترادف **tandem reinforcement**

جدول تعزيز متقطع يرتبط فيه تعزيز مفرد بالنجاح الكامل لوحدتين من السلوك .

تفكير مشتت **tangential thinking**

اختلال فكر يقاطع فيها المريض نفسه باستمرار فيه ويستطرد الى موضوعات جانبية لا علاقة لها بالموضوع الاصلي . والصورة المتطرفة لهذا النوع من التفكير تعد تعبيرا عن مقدار الترابط . وهو مرض يحدث كثيرا في الفصام ويسمى ايضا tangentiality .

شاشة المماس **tangent screen**

شاشة سوداء والتي قد تكون من مادة لبادية سوداء اللون ، تستخدم لاختبار او تحديد المنطقة التي يستطيع الفرد ان يراها عندما ينظر امامه على نحو مستقيم بينما يحرك المختبر (بكسر الباء) ضوءا او شيئا صغيرا ابيض حول محيط المجال البصري للمفحوص . وعلى المفحوص ان يقرر ما اذا كان يرى الضوء او الشئ الصغير الابيض وتوضع علامة على هذه النقطة من الشاشة

مرض تانجيير **Tangier disease**

احد انواع اضطرابات أيض الدهون lipid-metabolism disorders (انظر مدخل اضطرابات أيض الدهون في الجزء الرابع) .

سورة غضب **tantrum**

درجة عالية من انفعال الغضب تنتج غالبا من تراكم الشعور بالاحباطات والتوترات . ويعادل المصطلح سورة مزاجية temper tantrum(انظر هذا المدخل الاخير فيما يلي في هذا الجزء) .

صوت واهن ، صوت رفيع ، سرسعة **tanyphonia**

صوت رفيع بالغ الضعف والوهن وذو رنين معدني يسببه التوتر الزائد في الجهاز الصوتي . ويسمى ايضا الصوت الرفيع او الرقيق thin voice .

طاوية **taoism**

ديانة صينية شعبية . والطاو tao تعني الطريق الصحيح . وقد ظهرت هذه الديانة في القرن السادس قبل الميلاد وتجمع هذه الديانة بين معتقدات كثيرة متنوعة فهى تضم عبادة السلف والطبيعة والارواح ولها جانبها السياسي لانها كانت تقاوم الاستبداد والسيطرة ودعت الى العودة الى الحياة الفطرية .

بساط **tapetum**

طبقة عاكسة للضوء في شبكية بعض الحيوانات .

خوف من الدودة الشريطية **tapeworm fear**

ويعادل مصطلح خواف الدودة الشريطية taeniophobia .

خواف الاندفان حيا **taphephobia**

الخوف المرضي من ان يدفن المرء وهو حي .

ولع بالمدافن **taphophilia**

انجذاب مرضي نحو المدافن والمقابر (انظر مدخلي : هوس الموت necromania واشتهاء الميت جنسيا necrophilia في الجزء الخامس) .

تابيا ، انطونيو جارسيا **Tapia , Antonio Garcia**

عالم اسباني في امراض الاذن والجنجرة (١٨٧٥-١٩٥٠) (انظر مدخل : زملة تابيا فيما يلي) .

زملة تابيا **Tapia syndrome**

شلل في جانب واحد من الحنجرة واللسان والابنية الاخرى في الزور والفم ، وغالبا ما يصاحبه ضمور في اللسان . ويعزي هذا الاضطراب الى عيب في العصب الحائر واعصبة تحت اللسان.

اختبار النقر **tapping test**

صورة من اختبار التنقيط dotting test وفيه يحاول المفحوص ان يضع اكبر عدد ممكن من النقاط بشكل عشوائي في فترة زمنية محددة .

رقص هستيري ، تارانتية **tarantism**

الاسم الذي اعطاه الطبيب الايطالي "جورجيو باجليفي" Giorgio Baglivi للرغبة القهرية في الرقص التي تحدث في اواخر منتصف العمر ، والتي يحاول عامة الناس كلهم ان يتخلصوا من خلال هذه الرقصة من الاثارة الزائدة والتشنجات ، التي يعتقدون ان سببها انهم تعرضوا للعض من عنكبوت الرتيلاء tarantula (احد العناكب السامة) . والالحان التي تثير الناس ليرقصوا على انغامها تسمى التارانتيلا tarantella وهى لازالت شهيرة وذائعة . ولذا يسمى هذا النوع من الرقص ايضا التارانتولية tarantulism (انظر مدخل: هوس الرقص choreomania في الجزء الثاني ومدخل: هستيريا جماعية mass hysteria في الجزء الخامس) .

تاراكسين **taraxein**

مادة بروتينية يحصل عليها من عينات من دم المرضى الفصاميين . ويدعي الباحثون ان هذه المادة تولد اعراض الفصام اذا ما حقن بها الاشخاص الاسوياء . وقد كشف تحليل هذه المادة عن انها تحتوي على مركبات النحاس (انظر مدخل مضاد جسمي مضاد للمخ antibrain antibody في الجزء الاول) .

تارشانوف ، ايفان رومانوفيتش

Tarchanoff , Ivan Romanovich

عالم روسي في الفيزيولوجي (علم وظائف الاعضاء) (١٨٤٦ - ١٩٠٨) .انظر مدخل: ظاهرة تاركانوف .

ظاهرة تارشانوف **Tarchanoff phenomenon** .

تأثير جلدي كهربائى ينتج فيه الجسم تيارا كهربائيا ضعيفا جدا على سطح الجلد ، ويحتمل ان تعزي هذه الظاهرة الى الاجهاد الانفعالي .

تارد ، جابرييل **Tarde , Gabriel**

عالم اجتماع وفيلسوف فرنسي (١٨٤٣-١٩٠٤) صاحب كتاب "قوانين المحاكاة" وكانت له تفسيرات سيكلوجية للحياة الاجتماعية فالنشاط الاجتماعي عنده يعتمد على عاملين هما: الاختراع والمحاكاة. فالاختراع يفسر التغير بينما المحاكاه تفسر الاستقرار والاتصال . ولواعتمدت الحياة الاجتماعية على الاختراع لاصبحت لحظات مفككة ، اما الذي يعطيها طابع الاتصال ويجعل منها تيارا مستمرا فهو المحاكاة التي هى تكرار لنماذج سلوكية .

عسر الحركة الارادية المتأخر **tardive dyskinesia**

صورة من عسر الحركة الفمي - الوجهي والتي يمكن ان يسببها تناول كميات كبيرة من عقار الفينوزيازينات والمواد الاخرى الشبيهة بها لفترة طويلة من الوقت عند المرضى كبار السن واصحاب الاصابات المخية . وتتضمن الاعراض تقلصات او تكشيرات فمية و وجهية وحركات اللسان الصعر (انفتال العنق) torticollis والتي لا تختفي عندما يتوقف تعاطي العقار بل انها تقاوم العلاجات الاخرى . انظر مدخل: الزملة المضغية اللسانية الفمية buccolingual masticatory syndrome [BLM] في الجزء الثاني .

سلوك مستهدف **target behavior**

السلوك الذي يكون مستهدفا للتغيير باعتباره سلوكا غير مرغوب فيه وذلك من خلال فنيات علاج السلوك .

منطقة مستهدفة **target area**

المنطقة او الرقعة او النقطة المستهدفة مثل المنطقة التي يتم تصويب السهام اليها او الهدف الذي يتجه اليه التسديد .

لغة مستهدفة **target language**

اللغة الاجنبية التي يهدف الفرد الى تعلمها ، او هى اللغة الاصطناعية artificial او النسق الذي يرغب الفرد في اكتسابه مثل الحاسب الآلي . كذلك ينطبق مصطلح لغة مستهدفة على اللغة التي تتم الترجمة اليها من لغة اخرى (قارن بمصطلح لغة المصدر source language الذي اشير اليه في الجزء السابع) .

مريض مستهدف **target patient**

عضو الجماعة الذي يصبح بؤرة الاهتمام والمناقشة في العلاج الجماعي التفاعلي .

استجابة مستهدفة **target response**

الاستجابة المعينة او المحددة او تعاقب الاستجابة وتواليها ، او السلوك الذي يكون هدف التشكيل . فالاستجابة المستهدفة هى النتيجة المرغوبة لعملية التشكيل .

مثير مستهدف **target stimulus**

في اجراء اختبار او فحص او في الاجراءات التجريبية هو المثير المحدد الذي يجب ان ينتبه اليه المفحوص ، ففي اختبارات السمع مثلا يكون المثير المستهدف هو النغمة التي ينبغي ان يتعرف عليها المفحوص او يحددها .

نمط تتاري **Tartar type**

مصطلح يشير الى المرض بزملة داون Down's syndrome او بالعتة المنغولي Mongolian idiocy والتي تشبه ملامحهم الوجهية المنغوليين او التتار .

Tartini , Giuseppe **تارتيني ، جوسبي**

عازف كمان ايطالي (١٦٩٢-١٧٧٠) (انظر مدخل: نغمةالفرق "بين نغمتين" difference tone في الجزء الثالث) . وتسمى ايضا نغمة تارتيني Tartini's tone .

Tarui's disease **مرض تاروي**

صورة نادرة الحدوث من السغل او الحثل العضلي muscular dystrophy يتميز بتراكم شاذ للجلوكوجين في عضلات الهيكل العظمي . وتعزى هذه الحال الى غياب خميرة (انزيم) سكر الفوسفات phosphofructokinase في انسجة العضلات مثل مرض ماك اردل McArdle's disease ومرض بومبي Pompe's disease . ومرض تاوري مرض وراثي كما انه يحدث كسمة مرتبطة بصبغي متنح .

tasikinesia **ملل الجلوس**

حال مركبة تعكس توترا ، ورغبة مستمرة في الحركة وكراهية للسكون او الجلوس هادئا في مقعد . واللفظة مشتقة من اللغة الاغريقية tasis بمعنى التوتر tension .

task analysis **تحليل المهمة**

تحليل او تكسير الموضوع الى مكونات عمل لتحديد المهارات المختلفة التي ينبغي ان يتقنها الطالب - مثلا - لكي يؤدي العمل او المهمة باتقان . كما يعني المصطلح ايضا التجزئة المفصلة الى مهارات ومعارف متطلبة وعمليات خاصة . (انظر ايضا مدخل: قائمة المهمة task inventory فيما يلي) .

task demand **مهمة منشودة**

تعبير يشير الى المهمة التي تكون مطلوبة على وجه التحديد مثل المهام التي يكلف بها العاملون من قبل رؤسائهم .

task inventory **قائمة المهمة**

في علم النفس الصناعي قائمة بالمهام النوعية المتطلبة للعمل او للوظيفة مثل ميكانيكي المحرك النفاث او العامل في المستشفى . وتسمى ايضا قائمة العمل job inventory .

مدخل موجه بالعمل (المهمة) task - oriented approach

اتجاه الفرد لانجاز المهمة او العمل بدلا من ارضاء الاخرين والاستجابة لمطالبهم الشخصية . ويعادل مصطلح رد فعل (استجابة) موجه بالعمل task - oriented reaction (انظر هذا المدخل في هذا الجزء .

جماعة موجهة بالعمل (بالمهمة) task - oriented group

جماعة من الاشخاص تكرس نفسها بصفة اساسية لحل مشكلة او لانتاج منتج او لاى سلوك اخر موجه بالهدف goal-directed behavior .

رد فعل(استجابة)موجه بالعمل (المهمة)
task-oriented reaction

طريقة واقعية لمواجهة الصعاب والشدائد في مقابل الاعتماد على الذات ويسمى ايضا مدخل: موجه بالعمل (المهمة) task-oriented approach .

حاسة الذوق ، مذاق taste

الاحساس الناتج عن اثارة براعم الذوق في الفم . وتعتمد حاسة الذوق على جزئيات مواد الطعام الداخلة الى المسام والفتحات الاخرى في البراعم وحولها حيث تتفاعل كيميائيا مع المستقبلات لاخلاق النبضات العصبية . وخبرة الذوق او المذاق تتاثر بنمط المستقبل وبدرجة تركيز مادة الطعم او المادة المذاقة flavor substance .

تكيف المذاق taste adaptation

فقدان تدريجي لتمييز الطعم او المذاق بسبب الاثارات او التنبيهات المتكررة للحليمات papillae من مواد اخرى .

برا‌عم الذوق **taste bud**

مستقبل حسي يحتوي على خلايا التذوق توجد اساسا على اللسان ولكنها احيانا توجد في مناطق اخرى من الفم عند انواع مختلفة من الكائنات الحية . وتمتلك سمكة السلور catfish 100.000 (مائة الف) من براعم الذوق على جسمها كله بينما لاتمتلك الدجاجة الا 24 (اربعةوعشرين) برعما فقط . ويمتلك الانسان الراشد حوالي10.000(عشرة الآف) من البراعم .

خوف من التذوق **taste fear**

ويعادل مصطلح خواف التذوق geumaphobia .

ممر وحيد للذوق **taste solitary tract**

الممر العصبي الذي يستقبل النبضات من المستقبل ، الذي يكون حساسا بشكل مختلف لنوع واحد فقط من مثيرات الذوق .

رباعية الطعوم ، رباعية المذاقات **taste tetrahedron**

تمثيل بياني للشكل الرباعي يظهر العلاقات بين الطعوم الاربعة الاساسية الحلو sweet والحامض sour والمالح salty والمر bitter .

حروف اوائلية (اختبار تفهم الموضوع) **T.A.T**

حروف اوائلية تستخدم اختصارا للاشارة الى اختبار تفهم الموضوع (الاسقاطي) Thematic Apperception Test .

نظرية تاتا **ta - ta theory**

احدى النظريات التي تحاول تفسير نشأة اللغة ، حيث ترى ان اللغة ترجع في الاصل الى الجمع بين حركات اللسان والايماءات (انظر مدخل: نظرية اصل اللغة في الجزء الخامس) .

تو (حرف ابجدي) **tau**

نطق الحرف التاسع عشر من الابجدية الاغريقية . وتكتب هكذا T ، τ .

مقرر تعليمي **taught course**

مقرر يستمع فيه الطلاب الى الاستاذ ، حيث يعتمد المقرر على القاء محاضرات في مقابل المقرر البحثي الذي يعتمد على قيام الطلاب باعداد بحوث .

تحصيل حاصل ، حشو **tautology**

تكرار لنفس الشئ وان كان بالفاظ وصياغات مختلفة ، وقد يتضمن هذا التكرار بعض المغالطات المنطقية او اللغوية . وفي المنطق يستخدم المصطلح للاشارة الى العمليات التي تتضمن تغييرا في المعنى او المضمون او الجوهر وان تضمنت تغيرا في اللفظ وفي التعبير . والمفكرون والفلاسفة من المدرسة المنطقية الوضعية (خاصة جماعة فينا مثل فيجنشتاين Wittgenstein وكارناب Carnap وزكي نجيب محمود في مصر) يعتبرون كل قضايا المنطق الصوري من نوع تحصيل الحاصل لانها قضايا صورية بحتة لاتاتي بجديد ولاتعبر عن الواقع وانما هى صياغة لفظية له .

اختبار اسقاطي سمعي **tautophone**

وسيلة اسقاطية تتكون من تسجيل لاصوات عشوائية متميزة ويطلب من المفحوص ان يفسرها او يعلق عليها .

انحيازات **taxes**

حركة الكائنات الحية العفوية استجابة لمثير . وقد يكون الانحياز استجابة سلبية تتميز بالابتعاد عن المثير، اوقد يكون ايجابيا يتحرك فيها الكائن نحو المثير . ويختلف الانحياز بعض الشئ عن الانتحاء tropism الذي يميل الى ان يكون رد الفعل لاارادياالى قوة طبيعية مثل الضوء والجاذبية . وللانحياز انواع تشمل الانحياز للضوء phototaxes الذي تكون فيه الحركة نحو مصدر الضوء ، والانحياز الارضي geotaxes الذي يتميز بالحركة في الاتجاه نحو الارض ، الانحياز الكميائي chemotaxes الذي يوجه فيه الحيوان تحركاته في البيئة بالمواد الكميائية . ويدل الانحياز

الانتحائي tropotaxes على التوجه في مسار مباشر نحو مصدر معين مثل رائحة القدم ، والانحياز المتقطع klinotaxes وهو الحركة التي يقطعها توقفات لتقويم المصادر التي تمثل المثيرات . والمفرد من الانحيازات "انحياز" taxis والصفة منها انحيازي tactic او taxic

تصنيف **taxonomy**

نسَق او نظام في تصنيف الاشياء او العناصر ، مثل تصنيف الانواع البيولوجية طبقا لعلاقاتها الطبيعية . (انظر مدخل: تصنيف حيوي biological taxonomy في الجزء الثاني)

تاي ، وارن **Tay , Warren**

طبيب انجليزي (١٨٤٣-١٩٢٧) (انظر على سبيل المثال مدخلي : عتة بصري amaurotic idiocy وخلل [انحراف] صبغي auto- somal aberrations في الجزء الاول ، ومدخلي: مرض باتن Batten's disease وعيوب ولادية birth defect في الجزء الثاني ، وانظر ايضا مدخل: مرض تاي-ساكس Tay-Sachs disease فيما يلي في هذا الجزء) .

تيابي ، هوشانج **Taybi , Hooshang**

عالم امريكي في علوم الاشعة ، ايراني المولد (١٩١٩-   ) (انظر مدخل:زملة روبنشتاين-تيابي Rubinstein-Taybi syndrome في الجزء السابع) .

تيلور ، فريدرك ونسلو **Taylor , Frederick Winslow**

مخترع امريكي ومهندس كفء (١٨٦٥-١٩١٥) (انظر مدخل: تيلورية فيما يلي) .

تيلورية ، نظام تيلور في الادارة **Taylorism**

اول الانظمة الادارية العلمية في علم النفس الصناعي ، وقد نماه وطوره تيلور F.W.Taylor ابتداء من عام ١٨٩٩ . لقد فكر

تيلور في زيادة كفاءة العاملين وانتاجيتهم من خلال دراسات الزمن - والحركة time - motion studies والحوافز في الاجور wage in-centives وتسمى ايضا نظام تيلور Taylor system .

مقياس تيلور للقلق الصريح

Taylor Manifest Anxiety Scale

نظام في قياس القلق قائم على استجابات المفحوص لمجموعة تبلغ الخمسين سؤلا مشتقة من مقياس منيسوتا المتعدد الاوجه للشخصية MMPI . وقد نقل المقياس الى العربية مصطفى فهمى واستخدم في العديد من البحوث العربية .

جداول تيلور - رسل **Taylor - Russel tables**

جداول تسمح بمعرفة الناتج الصافي في عملية الانتقاءالتي تتسم بالدقة والتي يمكن نسبتها الى استخدام اختبار معين .

مرض تاي - ساكس **Tay - Sachs disease**

مرض يسببه صبغي متنح يصيب اساسا اليهود الاشكنازيم Ashkenazi jews (اليهود الذي ينحدرون من اصول غربية) من الاصول الاوربية الوسطى و الشرقية . ويبدو ان هذا المرض يعود الى نقص الخميرالنشوي (أ) hexosaminidase A enzyme . ويحدث فيه نمو طبيعي للاعصاب الحركية في الستة شهور الاولى فقط لان الطفل لايستطيع بعد ذلك اكتساب المهارات الحركية .وتتضخم استجابات الرجفة للاصوات . كما تتدهور وظيفة الرؤية في العام الثاني حتى ان العينين تعجزان عن متابعة الضوء ويصبح المخ متضخما ويعود ذلك الى الاستسقاء edema والى دباق gliosis (الفساد اللحمي العصبي) المادة البيضاء . والاطفال الذين يكتب لهم المعيشة بعد اكتمال عامهم الثاني يظلون طريحي الفراش و يفشلون في الاستجابة للاثارة . ويعرف المرض اختصارا بالاحرف TSD ويسمى ايضا "عتة عائلي كمنوي " (familial amaurotic idiocy) .

اختصار (سل ، درن) **TB**

يستخدم الحرفان TB في رسمهما الكبير للاشارة المختصرة الى مرض السل او الدرن Tuberculosis .

حروف اوائلية (مجتمع علاجي) **TC**

يستخدم الحرفان TC في رسمهما الكبير للاشارة الى "مجتمع علاجي" (Therapeutic Community) .

حروف اوائلية (مضادات الاكتئاب الثلاثية) **TCA**

تستخدم الحروف TCA في رسمهما الكبير للاشارة الى "مضادات الاكتئاب الثلاثية " (Tricyclic Antidepressants) .

رمز استجابة (تفاصيل حيوان) **Td**

رمز يستخدم في تسجيل الاستجابات على اختبار روشاخ الاسقاطي . ويشير الى الاستجابة التي تحوي تفاصيل حيوان ani-mal detail .

بيانات من الاختبار **T-data**

عند كاتل ، يشير المصطلح الى المعلومات والبيانات التي حصلنا عليها من خلال تطبيق الاختبارات .

توزيع " ت " **t distribution**

منحنى احتمالي يستخدم لاختبار الفروض حول الفروق بين المتوسطات . وكلما زاد حجم العينة (درجات الحرية) كان توزيع "ت" اقرب الى التوزيع الاعتدالي .

شاي **tea**

اوراق نبات الشاي الصيني Thea sinensis. وينمو اصلا في اواسط اسيا ولكنه ينمو ايضا في افريقيا وامريكا الجنوبية ومنطقة البحر الاسود . كذلك فان هناك منقوعا يصنع من الاوراق الجافة والمعالجة ويستهلك على نطاق واسع في كل ارجاء العالم كمشروب منبه . والمادة الفعالة في هذه الاوراق هى الكافين caffeine من ٢٪ – ٦٪ ومواد اخرى شبيهة اضافة الى الثيوفلين theophyline . وقد استخدم الشاي في الاصل كعشب طبي في الصين في وقت مبكر (الالف الثالث قبل الميلاد) ولكنه اصبح

مشروبا منبها شائعا في القرن الثامن بعد الميلاد في الصين ، وفي اوروبا في القرن السابع عشر .

مساءلة المعلمين **teacher accountability**

المفهوم الذي يعني مسئولية المعلمين عن توفير المواقف التعليمية التي تكفل احسن تعلم لتلاميذهم وان يكون هذا هو اساس تقويم المعلم .

مركز المعلمين **teacher center**

في بعض النظم التعليمية مرفق او مؤسسة تكون وظيفتها توفير المعلومات الجديدة حول محتوى المناهج واساليب وطرق التدريس للمعلمين كوسيلة لتنميتهم مهنيا .

طرق تدريس متمركزة حول المعلم
teacher - centered methods

طرق التدريس التي يقوم المعلم فيها بالجهد الرئيسي داخل الصف .

معلم مرشد **taecher councelor**

المعلم الذي يقوم بالارشاد النفسي بجانب قيامه بالتدريس .

انتقال المعلم مع صفه **teacher promotion with the grade**

النظام الذي يجعل المعلم ينتقل مع تلاميذ صفه عندما يرتقون من صف الى الذي يليه ، اي انه يعلم نفس التلاميذ تقريبا طوال وجودهم بالمدرسة .

تدريس ، تعليم **teaching**

فن مساعدة الاخرين على التعلم . ويشمل هذا الفن انشطة وأوجها مختلفة منها توفير المعلومات وامداد المتعلم بها وتشجيعه على ان يحصلها بنفسه ايضا . وتهيئة المواقف التي تسمح بنمو شخصيات المتعلمين جسميا وعقليا وانفعاليا واجتماعيا من خلال هذه المواقف تحت اشراف المعلمين .

العاب التدريس **teaching games**

تعليم صفي يتم من خلال العاب صممت بحيث تضمن اهتمامات التلاميذ الفعالة عندما يعملون لتنمية مهارات معينة ، مثل العاب المحصول اللغوي او العاب الرياضيات . وتوفر هذه الالعاب حوافز للتلاميذ على هيئة مكافآت او اشياء تسلية عند الفوز .

آلة تعليمية **teaching machine**

اداة مبسطة او مركبة تقدم على نحو آلي مادة مبرمجة للمتعلم ، كما توفر له الفرصة ليتأكد من الفهم عن كل خطوةمن خلال المشكلات او الاسئلة . وتوفر ايضا هذه الآلات تغذية راجعة فيما اذا كانت الاستجابة صحيحة ام خاطئة . والصورة الحديثة من الآلة التعليمية ترتبط باسم ب . ف سكنر B.F skinner الذي دعا الى المزيد من استخدام التعليم المبرمج programmed instruction . وعلى الرغم من الفائدة المحتملة في تعليم بعض الاعمال او المهام الاساسية جيدة البناء عن طريق آلات التعليم فانها لم تجد قبولا واسعا ، وربما لايكون لها فاعلية كبيرة في تعليم المهام التعليمية او المفاهيم المعقدة او اساليب السلوك التي تتضمن مهارات مركبة . (انظر مدخل تعليم مبرمج programmed instruction في الجزء السادس وبرنامج التفريع branching program في الجزء الثاني) .

نموذج التدريس **teaching model**

(انظر مدخل: طريقة التعلم النمائية developmental teaching method في الجزء الثالث) .

اسلوب التدريس **teaching style**

تلك الخصائص الشخصية التي تحدد طرائق المعلم وسلوكه داخل الصف الدراسي . وبعض هذه الصفات ترتبط بفاعلية المعلم واتقانه لمادة التعلم ولتفكيره التربوي والقدرة التنظيمية

والحماس والدفء والهدوء واقامة العلاقات التي تتضمن الالفة والتواصل الجيد مع التلاميذ .

مدخل الفريق **team approach**

منهج متعدد المداخل ويعتمد على مجموعة علوم مختلفة يوفر التشخيص والعلاج ، ويربط بين الخدمات التي يقدمها الاطباء النفسيون واخصائيون آخرين مثل معالجي الحركة والعمل والترويح .

فريق عمل **teamwork**

العمل معا نحو هدف مشترك او في مشروع عام . وابتداء من سن السادسة يستطيع الطفل ان يشارك في العاب بسيطة التنظيم تتضمن عددا من الاطفال . ففي الصف الاول الدراسي يقسم التلاميذ الى مجموعات صغيرة ، ويستطيع الطفل في الصف الرابع ان يعمل بالكامل في اطار مشروع خاصة اذا تولى القيادة طفل او طفلان . ومن هذا الوقت تنمو بسرعة القدرة على العمل من خلال الفرق او التجمعات ذات القواعد المعقدة .

دموع **tears**

(انظر مدخلي: صراخ وبكاء crying وزملة بوجوراد Bogorad's syndrome في الجزء الثاني) .

مضايقة **teasing**

سلوك يتجه نحو شخص بقصد مضايقته اواغاظته وقد يكون ذلك من باب الممازحة او السخرية ،ولذا فان السلوك يعكس درجة من العدوانية ازاء الشخص المستهدف .

امية تكنولوجية **technological illiteracy**

مفهوم يشير الى عجز الفرد عن القيام بوظائفه في مجتمع تتزايد تقنيته (انظر مدخل: امية الحاسب الآلي computer illiteracy في الجزء الثاني) .

technopsychology **علم النفس التقني**

الاستفادة من مبادئ علم النفس ومناهجه في مواجهة المشكلات العملية في الحياة وبذلك تكون امام فرع من العلوم التطبيقية يدور حول التقنية النفسية .

tectal nuclei **نويات غطائية**

خلايا عصبية توجد في النتوءات (colliculi) العليا والداخلية في الاجسام الرباعية (corporo quadrigemina) .

tectorial membrance **غشاء غطائي**

الغشاء الذي يغطي عضو كورتي في قوقعة الذن . ويحتوي على مادة جيلاتينية تطمر فيها الخلايا الشعرية لعضو السمع . ويسمى ايضا غشاء كورتي Corti's membrance او tectorium .

tectum **سطح**

الجزء من المخ الاوسط الذي يمثل "السقف" (roof) على نحو حرفي ليميز هذه البنية او هذا الجزء عن "ارضية" (floor) المخ الاوسط ويشتمل هذا السطح على المراكز الحسية في النتوءات العليا superior colliculi الخاصة بالنبضات البصرية والمراكز الحسية في النتوءات الداخلية interior colliculi الخاصة بالنبضات السمعية .

tegmentum **غطاء**

جزء من السويقة المخية cerebral peduncle يكون فوق المادة السوداء substantia nigra وهو بنية ترتبط بالمسارات الحسية والحركية المارة خلال المخ الاوسط .

teichopsia **عتمة مبصرة ، رؤية متلألئة**

تغيم البصر المؤقت مثلما يحدث في حالات تعاطي بعض المواد المخدرة ، لكن يصحب هذه الحالة تنبيهات بصرية داخلية يرى فيها الشخص بعض الصور البصرية .

مقاطع (بعد ، نهاية) **-tel- ; -tele- ; -telo-**

مقاطع ترتبط بمعنى قصي اوبعيد distant او نهاية end . واصل المقاطع لاتيني بمعنى بعيدا عن او على مسافة .

وحدة قياس المشاعر **tele**

المصطلح الذي استخدمه "مورينو" (Moreno) ليشير به الى المشاعر المسقطة ازاء الاخرين . واحيانا ما تكون هذه المشاعر ايجابية positive tele ترتبط بالجاذبية واحيانا ما تكون سلبية negative tele ترتبط بالرفض . ويستخدم المصطلح كوحدة للقياس في قياس العلاقات الاجتماعية sociometry .

رؤية عن بعد **telebinocular**

نمط من المناظير يستخدم في الاختبارات البصرية .

زملة الماق – المبال **telecanthus - hypospadias syndrome**

اضطراب وراثي يتميز بالمسافة العريضة بين العينين والقنطرة الانفية الكبيرة والفتحة المبالية في جانب القضيب . وبعض المرضى بهذه الزملة يكونون متخلفين عقليا تتراوح نسبة ذكائهم بين الاربعينات والخمسينات . ويعتقد ان هذه الحال تنتقل وراثيا كسمة سائدة .

مستقبل عن بعد **teleceptor**

عضو حسي يستقبل المثيرات البعيدة مثل العين او الاذن .

تعرف عن بعد **telegnosis**

في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي مصطلح يشير الى المعرفة المزعومة او المدعاة للاحداث البعيدة بدون اتصال مباشر ، كما في حال الاستشفاف clairvoyance .

تبريق **telegrammatism**

اختزال الوسائل المنطوقة الى كلمات تنقل المعنى الرئيسي وهو مصطلح مشابه او مماثل لرسالة تليغرافية telegram message

عقال عامل البرق **telegrapher's cramp**

تشنج مؤلم في الاصابع يجعل من غير الممكن على عامل البرق ان يتعامل مع المفتاح البرقي (انظر مدخلي: عقال مهني occupational cramp ، عصاب مهني occupational neurosis في الجزء الخامس) .

حديث قصير ، حديث برقي **telegraphic speech**

مصطلح يصف حديث الاطفال الصغار جدا في مرحلة الكلام الطفلي duosstage وهى التي تنحصر بالتقريب بين الشهر الثامن عشر والشهر الثلاثين وهى المرحلة التي يكون فيها تنظيم الحديث على هيئة تعبيرات من كلمتين . ومثل هذا الحديث برقي او تلغرافي ، ومن هنا فانه يستخدم فقط الكلمات البارزة وذات العلاقة الوثيقة جدا من اللغة بينما يتجنب ادوات التعريف وحروف الجر والكلمات الثانوية او التابعة الاخرى .

تحريك عن بعد **telekinesis**

ويعادل مصطلح تحريك نفس psychokinesis (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء السادس) .

نوم الدماغ الخلفي **telencephalic sleep**

ويعادل مصطلح الفترة الاولى من النوم NREM sleep وهو النوم الذي يخلو من حركات العين السريعة Non rapid eye movement (انظر مدخل: الفترة الاولى من النوم في الجزء الخامس) .

استدماغ ، سيادة مخية **telencephalization**

النظرية التي تذهب الى ان الابنية الاحدث نموا في المخ لها السيادة والسيطرة على الابنية الاقدم من الناحية التطورية .

مخ خلفي ، دماغ نائي **telencephalon**

الجزء الاكبر من المخ ومن امام واعلى المخيخ ويطلق عليه أيضا (cerebrum) .

غائي **teleological**

(انظر مدخل: مبحث الغائية teleology فيما يلي) .

حجة غائية ، دليل غائي **teleological argument**

احد الادلة على وجود الله سبحانه وتعالى . والادلة الاخرى هى الدليل الطبيعي اللاهوتي والدليل الكوني . ويتمثل الدليل الغائي في اثبات وجود الله في ان العالم لابد وانه وجد على نحو يحق غاية ما ، ولابد من وجود خالق لهذا العالم ومحقق لغايته . ويرى كانت Kant ان هذا الدليل اقوى الادلة على وجود الله .

اخاييل غائية **teleologic hallucination**

الاخاييل التي يستقبل فيها المريض نصائح وتوجيهات حول المسار والتوجه الذي عليه ان يتبعه .

نكوص غائي **teleologic regression**

مفهوم قدمه "اريتي" (Arieti) ليشرح من خلاله اهم الميكانيزمات العاملة في مرض الفصام ويسميه النكوص الغائي المتزايد progressive teleolgic regression ويعني به العودة الى مستويات ادنى من الاداء الوظيفي . فالاعراض والميكانزمات الفصامية هى مكافئ للسلوك البدائي الذي لازم نشأة الانسان الاول ، وغاية النكوص هنا هي التخلص من القلق الزائد او التقليل منه واعادة بناء درجة من الاتزان النفسي .

مبحث الغائية ، مذهب العلل النهائية **teleology**

المذهب الذي يرى ان كل شئ موجود في الطبيعة يمكن ان يفسر من خلال الغاية . وفي علم النفس والطب النفسي تعني الغائية ان العمليات العقلية غرضية بمعنى انها موجهة نحو هدف ووجهة النظر التي تقول ان السلوك يمكن ان يفسر من زاوية الغايات والاغراض تقابل كثيرا بوجهة النظر التي تفسر السلوك بالاسباب والعلل مثل الغرائز وخبرات الطفولة . وقد اكد "ادلر" (Adler) على ان الاهداف والمثل التي يختارها الفرد لكي يشبع

نفسه . (اهداف نهائية وهمية fictional finalism) هى غائية ، بينما اكد "يونج" (Jung) على القيم الخلقية والدينية وعلى تطور اهداف الفرد واغراضه . والغائية في الفلسفة احد اقسام الميتافيزيقا على اساس ان العالم مرتبط بعضه ببعض ارتباط علة بغاية ، ويذهب ارسطو الى ان الغائية هى الاساس في الطبيعة ، بينما يرى كانت ان الغائية امر داخلي والاحكام الغائية الاخلاقية والجمالية ليست لها قيمة موضوعية (انظر مدخل: علم النفس الغرزي -الغرضي – hormic psychology في الجزء الرابع) .

teleonomy

قانون نهائي ، ابتغاء

دراسة انماط السلوك التي يظهر انها وظيفة لغرض خبئ او مستور. فالطفل الصغير او الحيوان الاليف قد يسلك على نحو لا اجتماعي ويكون السلوك بالفعل مدخلا دلاليا للحصول على انتباه الاب او صاحب الحيوان والحصول على عاطفتهم .

telepathic dream

حلم تخاطري

قدم هذا المفهوم وليم شتيكل W.Stekel ويقصد به الحلم الذي يزعم انه اثير او تاثر بحلم شخص اخر ينام في نفس الحجرة .

telepathy

تخاطر

الاتصال المباشر المزعوم بين عقل وعقل ، في غياب اي من وسائل النقل المعروفة . وهو نوع من الادراك الحسي غير العادي ، او الادراك خارج نطاق الادراك الحسي العادي (extra sensory perception) (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

telephone scatologia

قذارة هاتفية

صورة من الاضطراب الجنسي النفسي يحصل فيها الفرد على اللذة من اجراء اتصالات هاتفية فاحشة او داعرة .

telephone support service

خدمات الدعم الهاتفية

خدمات تقدم من قبل عيادات الصحة النفسية ومراكز الصحة العقلية ومراكز علاج الادمان في المجتمع المحلي . ويقدم من خلالها افراد مدربون دعما انفعاليا وتوجيها عمليا عبر الهاتف الى الافراد الذين يعانون من حالات طارئة ، او الذين يحتاجون لهذه الخدمات .

تعليم هاتفي **telephone teaching**

النظام الذي يسمح باتمام اتصال تليفوني او هاتفي بين المعلم والتلميذ ، ويحدث هذا بصفة خاصة للتلاميذ الذين يدرسون من منازلهم .

نظرية الهاتف **telephone theory**

مفهوم ارسال العصب السمعي الذي يرى ان معدل تردد النبضات هى نفس موجات الصوت التي تدرك ، كما في سلك الهاتف . ولان الليفة العصبية لاتستطيع ان تنقل اصواتا اعلى من 1000(الف) دورة (سيكل) في الثانية فان نظرية الهاتف قد عدلت وذهبت الى ان الالياف العصبية تنطلق في مجموعات لتنقل نبضات اعلى من تردد الصوت ، وهذه تسمى نظرية الوابل volley theory. ويكاد يكون مصطلح نظرية الهاتف مكافئا لمصطلح نظرية التردد frequency theory (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثالث وانظر ايضا مدخل: نظريات السمع hearing theories في الجزء الرابع) .

نظرية الهاتف في الاستماع

telephone theory of hearing

المفهوم الذي يذهب الى ان الغشاء القاعدي في الاذن يستجيب للاصوات الواردة اليه على نفس النحو الذي تعمل به سماعة الهاتف .

مادة متشكلة عن بعد ، تليبلازم **teleplasm**

في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي مصطلح يشير الى مادة مفترضة تنبثق من جسم الوسيط الروحي يمكن ان تتشكل على هيئة كائن بشري ، ويفترض ايضا انها قادرة على القيام بانشطة حركية خارقة او غير عادية .

كشف المستقبل **telepsychic**

يشير المصطلح في الباراسيكولوجي الى القدرة على معرفة ما سوف يحدث في المستقبل من احداث او على التنبؤ بمجريات الامور في المستقبل .

عمل عن بعد ، مفعول عن بعد **telergy**

يشير المصطلح الى معنى العمل عن بعد او تلقائية العمل كما يشير الى معنى التأثير الذي يفترض حدوثه - في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي - بين عقل شخص وعقل شخص اخر

بلوغ الهدف ، تحقيق الغاية **telesis**

تحقيق الغايات او بلوغ الاهداف بعد تحديدها ووضع خطة لتحقيقها او الوصول اليها .

ادراك عن بعد **telesthesia**

في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي مصطلح يشير الى القدرة المزعومة او المدعاة لادراك الموضوعات او الاحداث فيما بعد المدى العادي للادراك البشري .

اتصال لمسي ، تعليم باللمس **teletactŏr**

وسيلة او جهاز يضخم الاصوات وينقلها الى الجلد ، ويستخدم في تعليم الكلام للاشخاص الذين يعانون من الصمم .

علاج عن بعد **teletherapy**

علاج الشخص وهو غائب وقد ينطبق المصطلح على العلاج الايحائي .

تليفزيون ، ادراك عن بعد **television**

غائي **telic**

الصفة التي يتخذها الفعل الذي يتم بشكل عمدي وقصدي ويحدث لتحقيق غاية او هدف .

علاقات غائية ، علاقات هادفة **telic relationship**

العلاقات البينية من وجهة نظر الغرضية ، والتي تستهدف- او يكون من بين وظائفها- تحقيق الغايات ends او الاهداف goals .

غصن انتهائي للمحور العصبي **telodendria**

الليفة الطرفية للمحور العصبي مع التفريعات الاضافية في كعبرة المشتبك العصبي . ويعمل الغصن عادة خلال الزوائد الشجرية والابنية الاخرى للخلايا العصبية المجاورة ، ويصنع ارتباطات اشتباكية عصبية معها .

طور الانتهاء **telophase**

الطور الاخير او الانتهائي في عملية الانقسام الفتيلي mitosis

طبع ، حدة المزاج **temper**

الاسلوب او الطريقة التي يسلك على اساسها الفرد . ويعتمد الطبع على اسس بيولوجية منها التغيرات الايضية في خلايا الجسم وفي كيمياء الدم . كما يعني ايضا حدة المزاج .

مزاج **temperament**

نمط ردود الافعال البنائي للفرد متضمنا خصائص مثل مستوى النشاط العام ، وايقاع الاستجابة ، وحدتها . ولو ان مثل هذا النمط يعتقد ان له اساسا وراثيا ، ويفصح عن نفسه في السنوات المبكرة من الحياة ، فانه ربما يعتدل الى درجة ما خلال خبرات الحياة . فالشخص صاحب المزاج الهادي او الوديع قد يصبح اكثر

نشاطا وهمة ، كما ان الشخص صاحب المزاج الحاد سريع التقلب قد يتعلم ان يتحكم في انفعالاته .

رغبة مزاجية شديدة **temperamental ardour**

الرغبة الشديدة التي تكتسب طابعا انفعاليا مركزا لتحقيق ما يرغب فيه الفرد .

عفة **temperance**

الامتناع او عدم التمادي في اشباع الرغبات والميول ، او الاعتدال و الاتزان في اشباعها . والعفة احدى الفضائل الاربع التي تحدث عنها افلاطون . فالعفة هى فضيلة القوة الشهوانية ، والحكمة هى فضيلة القوة الفكرية ، والشجاعة هى فضيلة القوة الغضبية والعدالة هى فضيلة الحكمة والشجاعة معا .

دافع درجة الحرارة **temperature drive**

صورة من السلوك الذي يلاحظ عند كل من الحيوانات ذات الدم البارد وذات الدم الحار تتميز بالانشطة التي تهدف الى التمتع بدرجة الحرارة المثلى في البيئة . فقد استطاعت الاسماك والفئران ان تتعلم الضغط على قضيب معدني لتعدل درجة حرارة الماء او الهواء في الوسط المحيط بها . ويستطيع الانسان ان يغير من درجة الحرارة حوله ، وان ينظمها على نحو يناسبه ، وان يغير من ملابسه ايضا لتحقيق نفس الغاية . (يحتوي الجزء الداخلي من بنية ما تحت المهاد البصري على مركز لتنظيم درجة الحرارة ، والذي يبدو انه ينتج تغيرات دورية خلال الجسم) .

تاثيرات درجة الحرارة **temperature effects**

تأثيرات الضغوط ، سواء كانت سيكلوجية او جسمية ، لمدى عريض من التباينات في درجات الحرارة في البيئة . وتعتمد التأثيرات على راحة الانسان او (الكائنات الحية) وايضا على عوامل مثل الرطوبة والرياح والتأقلم الشخصي person acclimati- zation (انظر مدخلي: تأثيرات البرد cold effects في الجزء الثاني

وتأثيرات الحرارة heat effects في الجزء الرابع) .

حرارة شبقية **temperature eroticism**

في نظرية التحليل النفسي ، اللذة الشبقية للمشاعر الدافئة والتي يعتقد انها تابعة – أوتعود الى – المرحلة الفمية من التطور الجنس – نفسي عندما كانت الام تدلل طفلها وتضمه الى صدرها . وفي المراحل التالية فان خبرة ارتفاع الحرارة عند الاثارة الجنسية احساس عادي ، ويمكن ان تخبر ايضا هذه الحرارة عندما يرغب الفرد في ممارسة الانشطة الجنسية او يتخيل انه يمارسها .

خداع الحرارة **temperature illusion**

الخبرة التي يخبرها الفرد في كلتا يديه عندما يضع احدهما في ماء ساخن والاخرى في ماء بارد ثم يخرجهما ويضعهما مباشرة معا في ماء فاتر ، فسيخبر الحرارة في اليد التي كانت في الماء البارد وسيخبر البرودة في اليد التي كانت في الماء الساخن .

احساس بالحرارة **temperature sense**

جزء من الجهاز الحسي الجسمي الذي يتضمن المستقبلات على الاعماق المتعددة من الجلد والاسطح الاخرى من الجسم التي قد تتعرض او تنكشف للوسط البيئي مثل اللسان . كما تزيد درجات الحرارة على الجلد بصفة عامة عن ٣٣درجة سنتيمترية (او ما يعادل٩١درجة فهرنهتية) وهي الدرجة التي توفر الاحساس بالدفء فاذا ماانخفضت عن هذا المستوى خبر الانسان احاسيس البرودة . وتنتقل النبضات والاحاسيس المتولدة الى المهاد البصري عن طريق الالياف العصبية البطيئة من طراز أ .

مواضع الحرارة **temperature spots**

المواضع والاماكن على الجلد التي تحتوي على المستقبلات الحساسة للحرارة .

سورة مزاجية **temper tantrum**

تفجرات شديدة من الغضب تحدث عادة للاطفال فيما بين سن العامين الى سن الرابعة ، وتشمل اساليب سلوكية مثل الصراخ والرفس والعض وضرب الراس في الحائط او في قطع الاثاث وعادة مالاتتناسب هذه النوبات مع الاثارة او الاستفزاز المعتدل الذي يسبق حدوثها ، ولذا فانها تحسب كتعبير عن توترات واحباطات متراكمة . ويكتفي احيانا بلفظة tantrum للاشارة الى هذه السورة .

نوم المعابد **temple sleep**

اسلوب قديم بشر بعلاج النوم الحديث ، حيث كان القدماء المصريون والبابليون والاغريق يعالجون مرضاهم ممن يعانون من مختلف الاضطرابات بجعلهم ينامون على ارض المعبد لكي يتعلموا من خلال الاحلام ماالكثر الاساليب العلاجية فائدة وفاعلية لهم . وفي نظام الاطباء الاسكولابيوسيين Aesculapius ويبدو ان النوم يسببه تعاطي العقاقير والادوية السحرية potions والتنويم hypnosis او التكلم من البطن (تكلم دون تحريك الشفاة ventriloquism) . وتفسر الاحلام من جانب القسيس او من جانب هاتف غيبي او من عند الاله oracle . وفي بعض الحالات يُزعم ان الطبيب الاسكولابيوسي نفسه يظهر في الحلم ليشفي المريض بطريقة صريحة مباشرة .

مقطع (معبد – صدغي – زمن) **- tempor -**

مقطع يشير الى ماله علاقة بالمعاني الاتية :

- المعبد temple
- الفص الصدغى temporal lobe من المخ (معبد الراس او الدماغ)
- الزمن time ومنها الصفة زمني ، دنيوي او عالمي temporal

زماني ، مؤقت **temporal**

ما يتعلق بالزمان او ما يجري فيه . وعلى هذا فهو مفهوم يقابل مفهوم الازلي . ويطلق المصطلح على الشئ المادي و الذي يزول في مقابل الروحي الذي لا يزول .

شرايين صدغية **temporal arteritis**

(انظر مدخل شرايين arteritis في الجزء الاول) .

تشريط زمني **temporal conditioning**

اجراء تعلمي شبيه بالذي يحدث في تشريط الاثر trace conditioning باستثناء ان مثيرا غير شرطي يقدم على فترات منتظمة ولكن في غياب مثير شرطي مصاحب . ويلاحظ ان التأثير المعيق لموجات الفا alpha wave blocking يتماثل تقريبا مع مايحدث في كلا الاجراءين .

تمييز التكرار- الزمني

temporal-frequency discrimination

ويكافئ مصطلح تمييز النمط pattern discrimination (انظر هذا المصطلح في الجزء السادس) .

اخاييل صدغية **temporal hallucinations**

ويكافئ مصطلح خداعات الفص الصدغي temporal-lobe illusions (انظر هذا المصطلح فيما يلي في هذا الجزء) .

فص صدغي **temporal lobe**

منطقة في نصف الكرة المخي خلف الشق الجانبي مباشرة على السطح الخارجي الاسفل للنصف الكروي ، ويحتوي على مناطق الاسقاط والاحساس السمعي وعلى منطقة للعمليات البصرية . وتؤدي الإعطاب في الفص الصدغي الى عيوب بصرية والى فقدان للذاكرة وتتوقف درجة فقدان الذاكرة في جزء منها على حجم العطب وموضعه .ولكن مهارات التعلم المفتقدة يمكن ان تستعاد في معظم الحالات (انظر مدخل: مخ brain في الجزء الثاني)

استئصال الفص الصدغي **temporal lobectomy**

الازالة الجراحية للفص الصدغي او لجزء منه . ويمكن ان

تجري هذه الازالة في اطار علاج صرع الفص الصدغي . ويحدد حجم العطب وموضعه اية انسجة واية وظائف مرتبطة بها يمكن ان تتأثر . وقد تلاحظ العيوب اللفظية بعد ازالة الفص الصدغي الايسر ، كما تلاحظ العيوب في الاداء بعد ازالة الفص الايمن . ولكن في حالات كثيرة توجد اختلالات وظيفية قبل الجراحة .

صرع الفص الصدغي **temporal -lobe - epilepsy**

وهو الصرع الحركي النفسي psychomotor epilepsy (انظر المصطلح الاخير في الجزء السادس) .

خداعات الفص الصدغي **temporal - lobe illusions**

ادراكات مشوهة ترتبط مع نوبات صرع الفص الصدغي . وغالبا ما تتضمن هذه التشوهات احجام او اشكال الموضوعات واجترار افكار شبيهة بالاحلام ، وخبرة احاسيس بألفة الخبرة deja vu او العكس بانكار الخبرة jamais vu ، او الشعور والاحساس بقوى الجاذبية g.forces كما لو ان الفرد في طائرة (او مصعد) ترتفع او تنخفض بسرعة كبيرة . وهو تأثير يرتبط بالتورط المعقد والمسبب للتيه في النوبة . وتتضمن هذه الخداعات ايضا اخاييلا مثل الاحساس بأن الراس منفصل عن الجسد ، او سماع اصوات مهددة . وتسمى هذه الخداعات ايضا اخاييل الفص الصدغي temporal - lobe hallucinations والاخاييل الصدغية .

زملة الفص الصدغي **temporal - lobe syndrome**

مركب من سمات شخصية ترتبط بصرع الفص الصدغي عند بعض المرضى . وتتضمن هذه السمات احساس عميق بالتقي والصلاح righteousness وانشغال البال بالتفاصيل والكتابة او الرسم على نحو قهري ، ومظاهر التدين الشاذ ، والتغير في الاتجاهات الجنسية .

متاهة زمنية **temporal maze**

الحيرة التي يواجهها المفحوص عندما يكون عليه ان يختار بين ممرات بديلة تتبع توال معين بدون تقديم ايه علامات او اشارات خارجية . لذا فان على المفحوص ان يعتمد فقط على ذاكرته وعلى قدرته على الاستدلال ، كما يحدث في الاتجاه يمينا مرتين ثم الاتجاه يسارا مرتين عند نفس نقطة الاختيار في المتاهة التائية T . maze .

temporal - perceptual disorder **اضطراب زمني-ادراكي**

حال تلاحظ عند بعض المرضى بعيوب في النصف المخي الايسر والذين لديهم صعوبة في الادراك الزمني للمثيرات البصرية والسمعية . وعلينا ان نعرف ان المرضى بالاضطراب الزمني-الادراكي قد لايكونون قادرين على تحديد تتابع حروف العلة المتكررة حسب فترات زمنية مقاسة .

temporal power **سلطة زمنية**

temporal sign **علامة زمنية**

واقعة تتخذ كعلامة يمكن ان يتذكر بها الفرد حادثا معينا .

temporal summation **تراكم زمني ، تجمع زمني**

تاثير يحدث احيانا مثل استجابة خلية عصبية محركة لنبضتين متعاقبتين ، لايكون اي منهما على درجة كافية من الشدة لتحدث استجابة . ويستمر الاستقطاب الجزئي للانطلاق الاول لفترة عدد قليل من المليثواني (millisecond) ويكون قادرا مع التاثير الاضافي للانطلاق الثاني على انتاج الطاقة لاكمال التفريغ العصبي .

temporary commitment **التزام وقتي ، استشفاء طارئ**

استشفاء طارئ غير ارادي لمريض عقلي ولمدة محدودة يتم فيها ملاحظته او علاجه .

temporary threshold shift **تحول العتبة المؤقت**

حال مؤقتة يتغير فيها مستوى السمع العادي او يتقطع فبعد التعرض لفترة طويلة نسبيا لضوضاء عالية جدا قد تتحول العتبة المطلقة حتى ان درجات الشدة في الاصوات التي كان الفرد يسمعها بطريقة عادية تصبح غير مسموعة له وان كان ذلك على نحو مؤقت . وقد يحدث هذا التحول ايضا بالنسبة للرؤية . وتعرف هذه الظاهرة اختصارا بالاحرف (TTS) .

temporizers **مترددون ، وقتيون**

في علم نفس الطفل تشير الكلمة الى مصطلح يصف الاباء الذين لم يصلوا الى نمط ثابت من السلوك الوالدي والسلطوي مع ابنائهم . فهم ينجرفون من موقف الى موقف ، ويبدون غير متاكدين من كيفية حل الصراعات مع ابنائهم . فهم ليسوا دائما متسلطين من ناحية ، ولايؤكدون مبادئ التعقل والتعاون على نحو متسق من ناحية اخرى .

temporomandibular joint **مفصل الفك الصدغي الاسفل**

(انظر مدخل: زملة المفصل الفكي الصدغي TMJ syndrome فيما يلي في هذا الجزء) .

tendency wit **ميل فكاهي**

طراز من الفكاهة له معنى عميق او مغزى غير مباشر ، او انه يخدم بعض الاغراض في مقابل الفكاهة المجردة abstract wit او الفكاهة البرئية harmless wit وطبقا لفرويد فان هذا الميل الفكاهي من وسائل اشباع الرغبات والتي قد تكون نابية crude او تحمل الكراهية hostile .

tendentious **ميال ، مغرض ، متحيز**

الانصياع للميل او النزعة . والمصطلح يصف الفرد ذو الميل القوي او الميل الذي يدفع صاحبه الى ان يسلك في اتجاهه حتى لو تجاهل الحقائق الموضوعية او الجوانب الاخرى في الموقف .

tendentious apperception **تفهم متحيز**

الميل الى ادراك مـايود الفـرد او يرغب في ان يدركـه مـن حادث خاص او بشان موضوع معين . وينطبق هذا على نظريات واراء المفكرين والعلماء مثل ميل "ادلر" Adler الى تفسير الخبرة الانسانية من زاوية الدافع الى التفوق drive for superiority .

tender - feeling **شعور الحنان**

حسب ماكدوجل ، الشعور الذي يشعر به الكبار نحو الصغار ، مثلما يشعرالوالدان نحو ابنهما الصغير باعتباره ضعيف الحيلة لاحول له ولاقوة .

دمث الخلق ، وديع ، رقيق الحاشية ، لين العريكة
tender - minded

مصطلح استخدمه وليم جيمس ليشير به الى سمة شخصية يتميز صاحبها بالتوجه الذهني intellectualism والمثالية idealism والتفاؤل optimism والجزمية dogmatism والتدين religiosity والايمان بمذهب الوحدة "في الفلسفة" monism .

tendon **وتر**

شريط من انسجة الالياف الصلبة التي تصل ما بين العضلات والعظام .

tendon reflexes **انعكاسات وترية**

انعكاسات تشمل دائرة التغذية الراجعة لمحور العضلة muscle spindle فاذا ما نقر الوتر الواصل لعضلة باسطة extensor muscle فان العضلة تتمدد فجأة . وهذا يؤدي الى حدوث نبضات تنطلق من مستقبلات المحور الى الحبل الشوكي يتبعها رد فعل يحدث فيه انكماشات او تقلصات مفاجئة للعضلة . ويمكن احداث الانعكاس الوتري عن طريق فعل "انعكاس نفضة الركبة" knee-jerk reflex .

tendon sensation **احساس وتري**

الاحساس الحركي الذي يحدثه اثارة المستقبلات في الوتر ، كما يحدث عند تمديده .

Tensilon **تنسيلون (عقار)**

وهو عقار الايدروفونيوم edrophonium (انظر مدخل: ايدروفونيوم في الجزء الثالث) .

tension **توتر**

مشاعر من الاجهاد النفسي والجسمي مصحوبة بعدم الارتياح وبالضجر uneasiness وبالحاجة الملحة للبحث عما يخفف من خلال الكلام او العمل . كما ينصرف المصطلح احيانا الى المعنى الجسمي اساسا حيث يشير الى الاجهاد الناتج عن التقلص او التمدد لعضلة او لوتر .

tension headache **صداع التوتر**

صداع مستمر يحدثه توتر انفعالي مستمر او حاد وعادة مايكون مصحوبا بأرق insomnia وبالتهيجية irritability وبالتقلصات المؤلمة لعضلات الرقبة .

tension law **قانون التوتر**

ينص هذا القانون على ان التوتر يحدث عندما تتغير الظروف التي تكيف معها الكائن الحي .

tension reduction **تخفيض التوتر**

تخفيف مشاعر التوتر من خلال وسائل مثل علاج الاسترخاء relaxation therapy والعقاقير المهدئة tranquilizing drugs والعقاقير المرخية للعضلات muscle relaxants والايحاء التنويمي hypnotic suggestion وفترات التأمل periods of meditation والتفريغ اللفظي verbal catharsis وعلاج الحركة movement therapy او علاج الجنس sex therapy .

tension - relaxation dimension **بعد التوتر-الاسترخاء**

احد الابعاد الثلاثة للوجدان الذي تحدث عنها "فنت" Wundt والبعدان الاخران هما السرور – الكدر ، والتهيج – الاكتئاب .

نسق التوتر
tension system
الميكانزمات او الحيل والآليات السلوكية التي تحكم تبدلات التوتر في احد الاعضاء او في النسيج العضلي .

موتر
tensive
صفة توتري ، او العامل المولد للتوتر .

طبلة موترة
tensor tympani
واحدة من العضلتين اللتين تشتركان في حركات عظيمات الاذن الوسطى . وتستجيب الطبلة المتوترة بشكل تلقائي لتساعد على فصل العظيمات بسرعة عندما تستقبل طبلة الاذن ear drum ذبذبات هوائية قوية وتدركها كضوضاء عالية جدا . وفي هذا الحال يسمع الشخص اصواتا مشوهة ، ولكن العمل الانعكاسي للطبلة الموترة يحمي ابنية الاذن الداخلية من الاصابة .

العصب الجمجمي العاشر
tenth cranial nerve
وهو العصب الحائر vagus nerve .

خيمة المخيخ
tentorium cerebelli
ثنية في الام الجافية dura mater (الغشاء الخارجي للمخ) تفصل بين سطح المخيخ والاسطح القاعدية للفصين القنوي والصدغي في اللحاء المخي . وتلتصق خيمة المخ بمنتصف المخ falx cerebri الذي يفصل ما بين النصفين الكرويين ماعدا المناطق التي يحدث ان تتصل فيها الانسجة الحيوية .

تولي ، تثبيت
tenure
يعني المصطلح فترة تولي الشخص منصبا مثلا او وظيفة . ويعني ايضا تثبيت الشخص في وظيفة مثل تثبيت عضو هيئة التدريس في منصبه بعد فترة اختبار .

تيوناناكتل (فطر)
teonanactl

فطر مكسيكي يعتبر مصدرا لعقاقير البسيلوسيبين psilocy-bin ، والبسيلوسين psilocin المنعشة او المولدة للاخاييل psyche-delic . والاسم العلمي لهذا النبات هو البسيلوسيب المكسيكي psilocybe mexicana ويسمى ايضا الفطر السحري magic mushroom

مقطعان (مسخ ، رمز ، اعجوبة) **- terat - ; - terato -**

مقطعان يشيران الى ما يتصل بالكائن المشوه او سيئ التشكيل او بالشذوذ الولادي . وهما مشتقان من الاصل الاغريقي teras بمعنى مسخ monster . كما يشير هذا الاصل الى معنى الرمز sign او الاعجوبة marvel.

مسبب المسخ ، سبب التشوة **teratogenic**

يعني المصطلح حرفيا ما يسبب المسخ او ماينتجه ، او مايؤدي الى الشذوذات النمائية في الجنين . والمولد المسخي tera-togen هو الوسيط او العامل او العملية التي تسبب مثل هذه التطورات النمائية الشاذة . اما العملية نفسها فتسمى التكوين المسخي teratogenesis . واما التشكيل المسخي teratomorph فهو الجنين او الذرية التي تعاني من شذوذات نمائية . وتسمى دراسة مثل هذة التطورات النمائية الشاذة واسبابها علم المسوخ والتشوهات teratology .

اشعة اكس المسببة للتشوة **teratogenic X - ray**

الاشعاع المؤين ionizing radiation للالات او الكيماويات المستخدمة في تسليط الاشعة سواء للتشخيص او للعلاج والتي قد تدمر الخلايا التناسلية في الخصيتين والمبيضين . و تكون الغدد التناسلية حساسة بصفة خاصة لقوة تاثيرات النشاط الاشعاعي ، والتي يمكن ان تغير ابنية الجزيئات في الانسجة . وقد تشمل التاثيرات ايضا التحولات في الجينات مما يؤدي الى عيوب في المولود .

عيوب تشوهية **teratological defects**

شذوذات بنائية او وظيفية عند الفرد تسببها عوامل وراثية او تاثيرات بيئية مثل تناول الام للعقاقير او المخدرات ، او تعرضها لاشعة اكس اثناء فترة الحمل . وزملة داون Down's syn-drome من بين هذة العيوب ، وهي ترتبط بعوامل جينية شاذة . و زملة الثاليدومايد thalidomide syndrome والتي تتميز بالاذرع والارجل المشوهة مثل على هذة التشوهات الناتجة عن تعاطي الامهات لعقار الثاليدومايد اثناء الحمل .

علم المسوخ والتشوهات **teratology**

(انظر مدخل: مسبب المسخ teratogenic فيما سبق في هذا الجزء) .

تشكيل مسخي **teratomorph**

(انظر مدخل: مسبب المسخ teratogenic فيما سبق في هذا الجزء) .

خواف الامساخ ، خواف ولادة المسخ **teratophobia**

الخوف المرضي من الامساخ والمشوهين ، كذلك ينطبق المصطلح على خوف الامهات من ان يحملن ويلدن امساخا واطفالا مشوهين

حد **term**

القول الدال على ماهية الشئ . وفي المنطق هو احد طرفي القضية (الموضوع او المحمول) . وفي القياس احد الإطراف الاكبر او الاوسط او الاصغر .

حد الحمل ، اجل الحمل **term**

يشير المصطلح الى العمر الحملي ويبلغ حوالي ٢٦٦يوما ويبدا من حدوث الحمل او تلقيح البويضة الى ولادة الجنين . ويسمى ايضا فترة الحمل gestation period .

ترمان ، لويس ماديسون Terman ; Lewis Madison

عالم نفسي امريكي (١٨٧٧ - ١٩٥٦) وكرس ترمان حياته المهنية اساسا لتنمية وتطبيق الاختبارات النفسية . وقد كان مسؤلا عن :-

- تعيين صدق ومراجعة مقاييس بينيه للاستخدام في الولايات المتحدة مما ادى الى نشاة مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء Stan-ford - Binet Intellgence Scale .
- بناء مقياسي الفا Alpha وبيتا Beta للجيش حيث طبقا اثناء الحرب العالمية الاولى .
- تنمية اختبار ستانفورد للتحصيل او الانجاز Stanford Achieve-ment Test .
- تصميم استفتاءات لتكشف عن العوامل السيكلوجية في السعادة الزوجية .
- اجراء سلسلة من الدراسات حول الاطفال الموهوبين gifted chil-dren والبالغين النابهين eminent adults .

اختبار ترمان - ماكنمار للقدرة العقلية

Terman - McNemar Test of Mental Ability

اختبار ذكاء جمعي صمم للتلاميذ الدارسين في المرحلتين الاعدادية والثانوية (من الصف السابع الى الثاني عشر في السلم التعليمي الامريكي)ويتكون من سبعة طرز من الاختبارات اللفظية هي : المترادفات synonyms ، التصنيف classification ، الاختيار المنطقي logical selection والمعلومات information ، المتماثلات analogies ، المتضادات opposites ، افضل اجابة best an-swer .

اختبارات ترمان - ميريل Terman - Merrill tests

من احدث مقاييس الاختبارات الفردية التي تطورت من مقياس بينيه - سيمون .

صحيفة ترمان - ميلز للاتجاهات والميول

Terman - Miles Attitude Interest Blank

قائمة صممت اساسا لتبين الفروق الجنسية في الاتجاهات والميول .

تقدير نهائي **terminal assessment**

ويعادل مصطلح تقويم متراكم (متجمع) summative evaluation

براعم نهائية **terminal boutons**

وتعادل كعبرة المشتبك العصبي synaptic knobs .

بصلات نهائية **terminal bulbs**

وتعادل كعبرة المشتبك العصبي synaptic knobs .

رعاية قصوى **terminal care**

خدمة للمرضى المتقدمين ، والتي كانت تقدم الى عهد قريب في الملاجئ او التكايا hospices وتكون عادة في وحدات حرة مستقلة او مرتبطة بمستشفيات او دور التمريض nursing home او مؤسسات الرعاية الممتدة . ويكون التركيز على الرعاية التسكينية palliative care والتحكم في الالم pain control ، والخدمات السيكلوجية التدعيمية ، والاندماج في الاسرة والانشطة الاجتماعية لتمكين المرضى من ان يعيشوا حياتهم في راحة وسلام وكرامة .

كف نهائي **terminal inhibition**

توقف الاستجابة العصبية عندما تثار او تنبه العضلة المعاكسة .

ارق اقصى **terminal insomnia**

شكل من الارق يعتاد فيه الفرد على الاستيقاظ مبكرا جدا ، ويشعر بانه غير متجدد النشاط ، وفي نفس الوقت لا يستطيع ان يعود الى النوم ثانية . ويحدث هذا الشكل من الارق على نحو

شائع عند كبار السن ، وعند المرضى بتصلب الشرايين المخية ،وعند الاشخاص الذين يعانون من القلق المزمن والاكتئاب ، ومن الاجهاد الشديد في العمل اثناء النهار ، وكذلك عند النساء ممن طلقن او ترملن حديثا . ويسمى ايضا ارق صباحي matutinal insom- nia .

عضو طرفي **terminal organ**

الاعضاء التي تنتهي عندها اهداب الحس والحركة او اعضاء التلقي والاستقبال .

تعزيز نهائي **terminal reinforcement**

مكافأة تسلم او تقدم عند تحقيق الهدف ، او بعد ان يؤدي الكائن الحي الاستجابة الصحيحة ، او يؤديها بالتتابع الصحيح .

حساسية قصوى **terminal sensitivity**

اعلى درجة حساسية يستطيعها عضو ما .

مثير اقصى **terminal stimulus**

اعلى تنبيه او اقصى درجات المثير التي يستطيع ان يستجيب لها الكائن الحي .

عتبة قصوىٰ ، عتبة النهاية **terminal threshold**

اقصى درجات الشدة للمثير التي تنتج الاحساس .

مصطلحات ، علم المصطلحات **terminology**

الكلمات والالفاظ التي اصطلح اصحاب كل علم بل والمشتغلين ايضا بالاداب والفنون والحرف على ان يستخدموها بمعنى معين ودلالة خاصة . ويجب ان تستخدم هذه المصطلحات بدقة ، وبالمعنى المتفق عليه ، لان ذلك جزء من منهجية البحث

العلمي واساس فن التفكير العلمي و النقاش الموضوعي . وينطبق المصطلح ايضا على علم المصطلحات الذي يهتم بدراسة القواعد الخاصة بالعبارات الاصطلاحية باحد العلوم وتعريفها وتصنيفها وتبويبها .

عدوان اقليمي ، عدوان الحمى territorial aggression

عملية الدفاع عن حدود الكائن الحي او عملية توسيعها بالقتال ضد الدخلاء او تهديدهم بذلك . وعملية العدوان المحلي (الاقليمي) سمة عند الفئران والشمبانزي والذئاب والحيوانات الاخرى ، ولكنها تلاحظ ايضا عند الاطفال في ادعاءاتهم في ملكية بعض الالعاب او في انخراطهم في عصابات الشارع street gangs التي تهدف الى الدفاع عن حماهم .

ورقة فصلية term paper

بحث صغير يقدمه الطالب اثناء الفصل الدراسي ويعتبر جزءا من الاعمال الفصلية .

سيطرة محلية ، سيطرة اقليمية territorial dominance

الميل لدى الحيوانات في البيئة (الحيوانات المحلية territorial animals) لحماية المناطق التي تعيش فيها من الدخلاء . وتنمية القدرة على مواجهة هؤلاء الدخلاء . وقد امتد المصطلح ليشير الى الميل لدى البشر في ان يتحكموا ويسيطروا على التفاعلات البينية الشخصية الى درجة اكبر او الى مدى اوسع سواء في مجال الاسرة او في مجال العمل او في المجالين معا .

اقليمية ، محلية ، حدودية ، حيز فردي territorality

شكل من السلوك يلاحظ عند الحيوانات من المفصليات الى الثديات ، ويتميز بالتعرف على منطقة او مساحة يحددها الافراد او الازواج او جماعات الاسرة ويقصرون ممارسة انشطتهم عليها ويحرسونها ضد الغزو من الافراد الاخرين من نفس النوع او الانواع الاخرى . وبعض ذكور الاسماك يفشلون في ممارسة الجنس

اذا لم يوفر لنفسه حدودا آمنة . وقد امتد المصطلح ليشير الى الاتجاهات الانسانية التي تميز استخدام الانسان لسكنه و لمكان عمله والاماكن الاخرى ذات الاهمية له . ويرى بعض العلماء ان العدوان الانساني يرتبط على نحو ما بالحيز الفردي او الحدودية الانسانية .

terror dream

حلم الرعب

(انظر مدخل: اضطراب نوم – الرعب sleep - terror disorder في الجزء السابع) .

tertiary circular reaction

استجابة دائرية ثلاثية

طبقا لبياجيه رد فعل الطفل او استجابته التي تظهر عادة قرب بداية العام الثاني ، والتي يغير من خلالها ويبتكر الخطط السابقة لتناسب متطلبات المواقف الجديدة . وتختلف الاستجابة الدائرية الثلاثية عن السلوك الابكرالذي يستطيع فيه الطفل للمرةالاولى ان ينمي خططا جديدة ليصل الى هدف مرغوب . وهي المرحلة الحسية الحركية الخامسة .

tertiary cortical zone

منطقة لحائية ثلاثية

(انظر مدخل: مناطق لحائية cortical zones في الجزء الثاني)

tertiary cortex

لحاء ثلاثي

منطقة في البناء الخلوي الهندسي للحاء المخي توجد فيها مناطق الانشطة الحسية المتداخلة للفصوص الجانبية والصدغية و القفوية . وتتكون الخلايا اساسا من الطبقات العلوية من اللحاء وتندمج في تكامل مع النبضات السمعية والحسية الجسمية والبصرية .

tertiary gains

مكاسب ثلاثية

مصطلح يستخدم احيانا ليشير الى الفوائد التي يحصل عليها فرد اخر غير المريض كنتيجة لمرض المريض او اصابته . (انظر مدخلي: مكاسب اولية primary gains في الجزء السادس

ومكاسب ثانوية secondary gains في الجزء السابع) .

وقاية ثلاثية **tertiary prevention**

يعني المصطلح في الطب النفسي تطبيق اجراءات اعادة التاهيل التي وضعت لتحول دون حدوث نكسة ، ولكي تسبق او تقلل من الاعاقات الناشئة عن الاضطراب العقلي ، مثل صعوبة الحصول على عمل والتوافق فيه ، والمشكلات المرتبطة بالمشاركة في حياة الاسرة والبيئة المحيطة والمجتمع .

تفكير ثلاثي العملية **tertiary - process thinking**

مصطلح استخدمه سلفانو ارتي S.Arieti ليشير به الى عمليات الفكر الاستحداثي innovative والتخيلي imaginative والابتكاري creative التي تتجاوز وتتفوق على كل من عمليات التفكير الاولى وعمليات التفكير الثانوي .

اختبار **test**

مجموعة مقننة من الاسئلة او اية محكات اخرى صممت لتقيس او تقدر المعلومات او المهارات او الميول او اي سمات وخصائص اخرى لدى الفرد . كذلك يشير المصطلح الى مجموع العمليات التي تصمم لتقدير صدق احد الفروض .

قابل للاختبار **testable**

قضية يمكن ان توضع موضع الاختبار ، وتمكنا من التنبؤ بان شيئا ما سيحدث اذا ما توافرت شروط او ظروف معينة .

قابلية للاختبار **testability**

قدرة الرأي او الاقتراح او الغرض العلمي على الصمود في وجه التحديات التي تواجه البيانات او التصميم او الجوانب الاخرى من المقدمات المنطقية التي يعتمد عليها الرأي او الاقتراح

دقة اختبار **test accuracy**

اختبار يعتمد على بعد الدقة كاساس للصحة والتفوق . وفي هذا النمط من الاختبارات يعطى المفحوص ما يحتاج اليه من وقت لكي يجيب على ادق نحو ممكن .

تطبيق الاختبار **test administration**

عملية تطبيق الاختبارات تحت شروط وظروف تضع الفرد في حال من الراحة بحيث يكون قادرا على تقديم اجابات امينة ودقيقة وصريحة عن نفسه . وهذا يتطلب ان يطبق الاختبار في حجرة هادئة حسنه الاضاءة وعلى منضدة وكرسي مريحين ، وان يتم الالتزام بتعليمات التطبيق المحدد في دليل الاختبار وان يطمئن الفرد على السرية والخصوصية .

عمر اختباري **test age**

الدرجة التي يتم الحصول عليها من تطبيق الاختبار ، والتي قننت حسب الوحدات العمرية او المعادلات العمرية

صفة ايصائية **testamentary capacity**

القدرة او الصلاحية القانونية لوضع وصية . ويعني المصطلح في الطب النفسي الشرعي الكفاءة العقلية لكتابة وصية

قلق الاختبار **test anxiety**

(انظر مدخل: قلق الاداء performance anxiety في الجزء السادس) .

بطارية اختبارات ، مجموعة اختبارات **test battery**

مجموعة او سلسلة من الاختبارات المرتبطة معا تطبق في وقت واحد . ويمكن ان تعامل الدرجات التي يحصل عليها المفحوص كل على حدة ، او ان تجمع وتعطي درجة واحدة لهامعنى سيكلوجي معين . وتسمى احيانا بطارية من الاختبارات او مجموعة من الاختبارات battery of tests .

ورقة الاختبار **test blank**

الورقة التي تطبع عليها اسئلة الاختبار وبنوده بما فيها اماكن تسجيل اجابة المفحوص ، وقد تكون ورقة الاجابة منفصلة عن ورقة الاسئلة .

خصايا **testes**

جمع خصية testis (انظر المدخل الاخير فيما يلي في هذا الجزء) .

اختبار الفروق **test for contrasts**

ويعادل مصطلح اختبار شيفيه Scheffé test (انظر المدخل الاخير في الجزء السابع) .

خصية **testicle**

غدة الذكر او الغدة التناسلية . ويستخدم هذا المصطلح بصفة عامة ليشير الى الخصية والابنية المحيطة بها بما فيها الصفن scrotum .

ضمور خصوي **testicular atrophy**

فقدان في حجم او وظيفة الخصية ناتج عن اختلال في تدفق الدم او عن اصابة او عن عدوى بالزهري او بالنكاف mumps او مرض الخيطيات (الفلاريا) filariasis ، او قد ينتج هذا الضمور عن اجراء عملية جراحية لفتق اربي inguinal hernia وربما ينتج الضمور الخصوي الضغطي pressure testicular atrophy عن فشل الخصية في ان تنزل على نحو طبيعي من التجويف البطني اثناء عملية النمو الجنسي .

زملة الخصوية-التأنث **testicular-feminization syndrome**

صورة من الخنوثة الكاذبة pseudohermaphroditism وفي هذه الصورة تنمو لدى الفرد – والذي هو ذكر من الناحية الوراثية – الاعضاء الجنسية الخارجية والخصائص الجنسية الثانوية لدى

thanatophobia **خواف الموت**

الخوف المرضي من الموت والوفاة ويسمى ايضا death phobia .

Thanatos **ثاناتوس ، غريزة الموت**

في التحليل النفسي مفهوم يشير الى غريزة الموت التي توجه نحو تحطيم الحياة والعودة الى الحال غير العضوية . ويعتبر الدافع العدواني بكل صوره (العنف ، الكراهية ، السادية ...الخ) تعبيرا عن الثاناتوس او غريزة الموت .

thassophobia **خواف الكسل ،خواف الجلوس**

الخوف المرضي من الكسل ، او من الجلوس .

The **اداة التعريف**

تستخدم اداه التعريف (ال – The) للاشارة المختصرة الى الموضوعات السيكلوجية الهامة في حياة الفرد كالوالد The father والام The mother او الثدي The breast او القضيب The penis . والاشارة هنا تشير الى مفهوم الفرد عن هذه الموضوعات من واقع خبراته الماضية وتخيلاته المرتبطة بها ، وليس كما هى في الواقع الموضوعي ، اي معناها السيكلوجي وليس معناها الموضوعي .

Theater of spontaneity **مسرح التلقائية**

مسرح تجريبي انشاه جاكوب مورينو J . L . Moreno في فيينا عام ١٩٢١ حيث تم التمثيل عليه بدون بروفات . وقد ثبت ان التمثيليات المرتجلة ليست تدريبا فعالا فقط للممثلين بل ان لها تاثيرا مفيدا على العلاقات الشخصية بينهم وقد تطور هذا الاسلوب خلال المدخل العلاجي النفسي الذي سماه مورينو الدراما النفسية psychodrama . وقد دخل هذا الاسلوب الى الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٢٥ .

thebaine **ثيبين**

افيون قلواني له تاثير مشابه لذلك الذي لمادة الاستريكنين strychnine (مادة قلوانية سامة) والثيبين مشابه في تركيبه للمورفين ، وان كان ينقصه التاثير المخفض للالم الذي يختص به المورفين . وعلى ايه حال فان جزيئات الثيبين يمكن ان تتحول الى عقاقير او مخدرات اخرى اكثر فاعلية من المورفين مثل ايتورفين etorphine و سيبرينورفين cyprenorphine . ويعود تسمية العقار الى مدينة طيبة Thebes المصرية القديمة .

سرقة **theft**

(انظر مدخل: سرقة مرضية Kleptomania في الجزء الرابع) .

تاليه ، مذهب المؤلهة **theism**

المذهب الذي يقول بوجود اله او اكثر ، او الاعتقاد بوجود اله او الهة . وهذا في مقابل مذهب الالحاد atheism الذي لايقول بوجود اله او الهة . (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) . ويندرج تحت التالية اوالمذاهب المؤلهة اتجاهين : اتجاه التوحيد او وحدة الإله monotheism وهو الاتجاه القائل بوجود إله واحد ، واتجاه تعدد الآلهة او الشرك polytheism وهو الاتجاه القائل بوجود اكثر من إله . وتذهب الاديان السماوية الى ان الله منفصل عن العالم فهناك الخالق والمخلوق ، والله والعالم ، وتسمى في الفلسفة المذاهب الاثنينية dualistic . وهناك المذاهب الواحدية monism التي تؤمن بوحدة الوجود pantheism ، وهي المذاهب التي تقول بان الله يحل في العالم وان الحق والخلق حقيقة واحدة ، وان العالم ليس الا مجرد مظهر لله .

موضوع **thema**

مصطلح قدمه موري Murray ، ويشير به الى وحدة التفاعل المتبادل بين الفرد والبيئة والتي تتفاعل فيها الحاجة مع الحث ويؤديان الى الاشباع. ويهدف اختبار تفهم الموضوع الذي صممه موري ومورجان Morgan الى الكشف عن هذا التفاعل بين الفرد وبيئته وكشف الشخصية من خلاله . (انظر مدخل: اختبار تفهم الموضوع فيما يلي في هذا الجزء) .

من الاختبارات .

معامل اعادة تطبيق الاختبار

test - retest coefficient

(انظر مدخل: معامل الثبات coefficient of stability في الجزء الثاني) .

طريقة اعادة تطبيق الاختبار **test - retest method**

(انظر مدخل: معامل الثبات coefficient of stability في الجزء الثاني) .

ثبات اعادة تطبيق الاختبار **test - retest reliability**

درجة الارتباط بين الدرجات على اختبار معين لنفس المفحوصين طبق عليهم مرتين يفصل بينهما مدة من الزمن . ويعبر معامل الارتباط بين التطبيق واعادة التطبيق عن قيمة الارتباط بين التطبيق في المرتين ويساعد على تبين ثبات الاختبار . ويعتبر معامل الثبات الذي يتراوح بين ٠,٧٠ - ٠,٩٠ معدلا مقبولا ويدل على الثبات .

درجة الاختبار **test score**

قيمة رقمية تحدد كقياس للاداء على اختبار ما .

اختيار الاختبار **test selection**

عملية اختيار اختبار او مجموعة من الاختبارات التي يمكن ان تكون اكثر فائدة في توفير المعلومات التشخيصية او اي بيانات سيكلوجية اخرى . ويتم اختيار الاختبار على الاساس الطبي او التاريخ السيكلوجي والمقابلات الشخصية والمعلومات السابقة الاخرى عن الفرد او المجموعة موضع الاختبار والقياس .

طريقة الاختبار والدرس والاختبار **test-study-test method**

مدخل في تدريس التهجي يستفيد من بيانات ماقبل تطبيق الاختبار لتحديد الكلمات التي يعرفها الطفل يليها دراسة الكلمات التي فشل في معرفتها ، ثم اعادة الاختبار .

دراية بالاختبار، حنكة اختبارية **test sophistication**

الفة سابقة باختبار معين او بنمط من الاختبارات ، والتي ربما تؤثر في الدرجة التي يحصل عليها المفحوص عند تطبيق الاختبار عليه .

ذو خبرة بالاختبارات ، حكمة اختبارية **test wise**

مصطلح وصفي يشير الى الفرد الذي استجاب لعدد من الاختبارات ، ويفترض انه اصبح اقل سذاجة وغربة عن الاختبارات ، واكثر مهارة وخبرة في الاجابة عليها من الشخص الذي يعتبر حديثا على عمليات تطبيق الاختبارات .

شلل سفلي كزازي **tetanoid paraplegia**

ويعادل مصطلح شلل سفلي تشنجي spastic paraplegia (انظر هذا المدخل في الجزء السابع) .

كزاز ، تيتانوس **tetanus**

مرض معد حاد يتميز بالتشنجات والتقلصات في الهيكل العضلي . ويدخل ناقل المرض الى الجسم من خلال جرح وينتج سما تشنجيا كزازيا tetanospasmin يحمل خلال مجرى الدم او الاعصاب الحركية المحيطة الى الجهاز العصبي المركزي ويعوق الاغشية المشتبكية العصبية . ويسمى ايضا كزاز الفك lockjaw .

ظهري كزازي **tetanus dorsalis**

ويعادل مصطلح تقوس خلفي opisthotonos (انظر المصطلح في الجزء الخامس) .

تقوس كزازي خلفي **tetanus posticus**

ويعادل مصطلح حركات التقوس الخلفي opisthotonic moveme-nts (انظر المصطلح في الجزء الخامس) .

tetanus anticus

تقوس كزازي امامي

ويعادل مصطلح تقوس امام emprosthotonos (انظر المصطلح في الجزء الثالث) .

tetany

تكزز

(انظر مدخلي: نقص الدرق "افراز الغدة الدرقية" hypopara-thyroidism في الجزء الرابع واضطرابات نقص الكلسيوم calcium - deficiency disorders) .

tetany type

نمط كزازي

ويعادل مصطلح نمط ت T type (انظر المدخل الاخير فيما بعد في هذا الجزء) .

- tetart -

مقطع (رابع)

مقطع يشير الى معنى الرابع واصل المقطع اغريقي .

tetartanopia

عمى لوني رباعي

صورة من العمى اللوني يتميز بصعوبة التمييز بين الظلال الصفراء والظلال الزرقاء . ويكون لدى الشخص وظيفة اللمعان او السطوع بشكل عادي . ولكن عمليات الازرق والاصفر يختلطان ويمكن ان يولد هذا الخلط درجة من الاتصال . والعمى اللوني الرباعي واحد من الصور النادرة من العمى اللوني .

- tetra -

مقطع (اربع)

مقطع يشير الى معنى اربعة واصل المقطع اغريقي .

tetrabenazine

تترابنازين

عقار يستخدم كمهدئ لبعض الافراد . وينتج هذا العقار تاثيرا مسكنا مشابها لما يحدثه عقار الريزيربابين reserpine حيث يستهلك مخزون المخ من النورابينفرين والسيروتونين .

ارتباط رباعي **tetrachoric correlation**

ارتباط يقدر من خلال جدول رباعي (خليتان افقيتان وخليتان راسيتان) ولكن على الرغم من هذا يفترض ان كلا المتغيرين متصلان او يقعان على متصل وليسا مجرد منقسمين .

نظرية رباعية اللون **tetrachromatism**

النظرية التي تقول بان رؤية الالوان العادية تقوم على اساس ادراك اربعة الوان اساسية وهي : الاحمر ، الاصفر ، الاخضر ، والازرق .

فروق رباعية **tetrad differences**

تمثل بدايات طرق التحليل العاملي وقد وضعها كارل سبيرمان K . Spearman في دراساته لنظرية العاملين في الذكاء ، ويشار اليها احيانا بمعادلة الفروق الرباعية ، و محك الفروق الرباعية tetrad difference criterion طريقة قديمة ولاتستخدم الان ، وقد استخدمت لتحديد ما اذا كان اكثر من عامل موجودا في مجموعة ارتباطات بينية .

زيت القنب الرباعي **tetrahydrocannabinols**

(انظر مدخل: عقاقير مفتحة للعقل ، عقاقير ذات اثار نفسية psychedelics في الجزء السابع) .

تشوهات فالو الرباعية **tetralogy of fallot**

اضطراب ولادي في القلب متضمن اربعة عيوب بنائية : الضيق الرئوي pulmonary slenosis ، ووجود فتحة بين البطين الايسر والبطين الايمن ، وسوء وضع الاورطى malpositioned aorta الذي يستقبل الدم من البطين الايسر والبطين الايمن ، وتضخم

اذا لم يوفر لنفسه حدودا آمنة . وقد امتد المصطلح ليشير الى الاتجاهات الانسانية التي تميز استخدام الانسان لسكنه و لمكان عمله والاماكن الاخرى ذات الاهمية له . ويرى بعض العلماء ان العدوان الانساني يرتبط على نحو ما بالحيز الفردي او الحدودية الانسانية .

terror dream

حلم الرعب

(انظر مدخل: اضطراب نوم – الرعب sleep - terror disorder في الجزء السابع) .

tertiary circular reaction

استجابة دائرية ثلاثية

طبقا لبياجيه رد فعل الطفل او استجابته التي تظهر عادة قرب بداية العام الثاني ، والتي يغير من خلالها ويبتكر الخطط السابقة لتناسب متطلبات المواقف الجديدة . وتختلف الاستجابة الدائرية الثلاثية عن السلوك الابكرالذي يستطيع فيه الطفل للمرةالاولى ان ينمي خططا جديدة ليصل الى هدف مرغوب . وهي المرحلة الحسية الحركية الخامسة .

tertiary cortical zone

منطقة لحائية ثلاثية

(انظر مدخل: مناطق لحائية cortical zones في الجزء الثاني)

tertiary cortex

لحاء ثلاثي

منطقة في البناء الخلوي الهندسي للحاء المخي توجد فيها مناطق الانشطة الحسية المتداخلة للفصوص الجانبية والصدغية و القفوية . وتتكون الخلايا اساسا من الطبقات العلوية من اللحاء وتندمج في تكامل مع النبضات السمعية والحسية الجسمية والبصرية .

tertiary gains

مكاسب ثلاثية

مصطلح يستخدم احيانا ليشير الى الفوائد التي يحصل عليها فرد اخر غير المريض كنتيجة لمرض المريض او اصابته . (انظر مدخلي: مكاسب اولية primary gains في الجزء السادس

ومكاسب ثانوية secondary gains في الجزء السابع) .

وقاية ثلاثية **tertiary prevention**

يعني المصطلح في الطب النفسي تطبيق اجراءات اعادة التاهيل التي وضعت لتحول دون حدوث نكسة ، ولكي تسبق او تقلل من الاعاقات الناشئة عن الاضطراب العقلي ، مثل صعوبة الحصول على عمل والتوافق فيه ، والمشكلات المرتبطة بالمشاركة في حياة الاسرة والبيئة المحيطة والمجتمع .

تفكير ثلاثي العملية **tertiary - process thinking**

مصطلح استخدمه سلفانو ارتي S.Arieti ليشير به الى عمليات الفكر الاستحداثي innovative والتخيلي imaginative والابتكاري creative التي تتجاوز وتتفوق على كل من عمليات التفكير الاولى وعمليات التفكير الثانوي .

اختبار **test**

مجموعة مقننة من الاسئلة او اية محكات اخرى صممت لتقيس او تقدر المعلومات او المهارات او الميول او اي سمات وخصائص اخرى لدى الفرد . كذلك يشير المصطلح الى مجموع العمليات التي تصمم لتقدير صدق احد الفروض .

قابل للاختبار **testable**

قضية يمكن ان توضع موضع الاختبار ، وتمكنا من التنبؤ بان شيئا ما سيحدث اذا ما توافرت شروط او ظروف معينة .

قابلية للاختبار **testability**

قدرة الرأي او الاقتراح او الغرض العلمي على الصمود في وجه التحديات التي تواجه البيانات او التصميم او الجوانب الاخرى من المقدمات المنطقية التي يعتمد عليها الرأي او الاقتراح

دقة اختبار **test accuracy**

الالم دون مثير . ويعود ذلك الى تحرر المهاد من عملية الكف التي يقوم بها اللحاء . وكذلك ينتاب المريض في هذة الزملة مايمكن تسميته الغيظ الكاذب او المصطنع sham rage ونوبات من الضحك يصعب التحكم فيها . وقد لوحظ ان بعض هذه الاعراض يختفي اذا ما قطع الاتصال بين المهاد وماتحت المهاد اوالمهيد hypothalamus .

نظرية كانون السريرية **thalamic theory of Cannon**

(انظر مدخل: نظرية كانون Cannon's theory في الجزءالثاني)

شق السرير **thalamotomy**

عملية شق السرير البصري او المهاد البصري وتسمى احيانا thalectomy .

سرير بصري ، مهاد بصري **thalamus**

بناء من المادة الرمادية على شكل فصين يوجد في قاع النصفين الكرويين ، ويقوم بوظيفة محور الارتكاز للنبضات العصبية المتنقلة بين الحبل الشوكي وجذع المخ والقشرة المخية . وقد تكون السرير البصري على اساس ان مناطق معينة من سطح الجسم والقشرة المخية ترتبط مع اجزاء معينة فيه . وهو يعتبر جزءا من مقدم المخ forebrain .

فقر الدم البحري **thalassemia**

مجموعة من الانيميات (فقر الدم anemia) كلها موروثة ، وتنتج عن نقص في تركيب جزيئات الهيموجلوبين . وكل نمط من هذه المجموعة يصنف طبقا لسلسلة الهيموجلوبين المتضمنة (الفا .. بيتا .. دلتا) ونوع الهيموجلوبين وماذا كان الاضطراب قد تم نقله وراثيا كسمة متباينة الازواج heterozygous او متجانسة الازواج homozygous . فأنيميا كولي Cooley's anemia على سبيل المثال فقر دم متجانس الازواج من نمط بيتا يتضمن هيموجلوبين. والاسم مشتق من الكلمتين الاغريقيتين thalassa بمعنى بحر ، haima بمعنى دم . ولان الاضطراب لوحظ في البداية في دم الاشخاص الذين يعيشون في منطقة حوض البحر المتوسط ، فان من التسميات الشائعة لهذا الاضطراب فقر دم او انيميا البحر المتوسط .

خواف البحر **thalassophobia**

الخوف المرضي من البحر .

قطع السرير البصري **thalectomy**

اجراء جراحي نفسي تعمل فيه جروح او شقوق في السرير البصري عن طريق التخثير او الانعقاد الكهربائي electrocoagula-tion ويسمى ايضا thalamotomy .

ثاليدومايد **thalidomide**

عقار مهدئ استخدم في بداية الستينات للسيدات الحوامل خاصة في اوروبا ، الى ان اكتشف انه ينتج تشوهات مسخية في الاجنة . فقد انتج هذا العقار اذرعا وارجلا غير كاملة النمو ، كذلك ظهران للعقار تاثيرات عصبية تشمل احداث صمم وتشنجات في العصبين الجمجميين السادس والسابع وصغر الراس microcephaly والفتق السحائي النخاعي meningo encephalo-cele ومعدل حدوث اكثر من المتوسط في حدوث التخلف العقلي . ويلاحظ ان الثاليدومايد لازال يستخدم في علاج الجذام leprosy حينما لايكون هناك حمل .

مقطعان (موت) **- thanat - ; - thanato -**

مقطعان يشيران الى ما له صلة بمعنى الموت death واصل المقطعين اغريقي .

مبحث الموت **thanatology**

الدراسة المتعلقة بالموت والوفاة ، بما فيها الاستعداد والتهيؤ النفسي للوفاة . والاتجاهات نحو الموت وفنيات الارشاد والعلاج النفسي المناسبة للشخص المتوفي قبل الوفاة ، ولاسرته قبل الوفاة وبعدها .

هوس الانتحار **thanatomania**

مصطلح مهجور يشير الى اندفاع غير مسيطر عليه للانتحار .

خواف الموت **thanatophobia**

الخوف المرضي من الموت والوفاة ويسمى ايضا death phobia .

ثاناتوس ، غريزة الموت **Thanatos**

في التحليل النفسي مفهوم يشير الى غريزة الموت التي توجه نحو تحطيم الحياة والعودة الى الحال غير العضوية . ويعتبر الدافع العدواني بكل صوره (العنف ، الكراهية ، السادية ...الخ) تعبيرا عن الثاناتوس او غريزة الموت .

خواف الكسل ،خواف الجلوس **thassophobia**

الخوف المرضي من الكسل ، او من الجلوس .

اداة التعريف **The**

تستخدم اداه التعريف (ال – The) للاشارة المختصرة الى الموضوعات السيكلوجية الهامة في حياة الفرد كالوالد The father والام The mother او الثدي The breast او القضيب The penis .
والاشارة هنا تشير الى مفهوم الفرد عن هذه الموضوعات من واقع خبراته الماضية وتخيلاته المرتبطة بها ، وليس كما هى في الواقع الموضوعي ، اي معناها السيكلوجي وليس معناها الموضوعي .

مسرح التلقائية **Theater of spontaneity**

مسرح تجريبي انشأه جاكوب مورينو J . L . Moreno في فيينا عام ١٩٢١ حيث تم التمثيل عليه بدون بروفات . وقد ثبت ان التمثليات المرتجلة ليست تدريبا فعالا فقط للممثلين بل ان لها تاثيرا مفيدا على العلاقات الشخصية بينهم وقد تطور هذا الاسلوب خلال المدخل العلاجي النفسي الذي سماه مورينو الدراما النفسية psychodrama . وقد دخل هذا الاسلوب الى الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٢٥ .

ثيبين **thebaine**

افيون قلواني له تاثير مشابه لذلك الذي لمادة الاستريكنين strychnine (مادة قلوانية سامة) والثيبين مشابه في تركيبه للمورفين ، وان كان ينقصه التاثير المخفض للالم الذي يختص به المورفين . وعلى ايه حال فان جزيئات الثيبين يمكن ان تتحول الى عقاقير او مخدرات اخرى اكثر فاعلية من المورفين مثل ايتورفين etorphine و سيبرينورفين cyprenorphine . ويعود تسمية العقار الى مدينة طيبة Thebes المصرية القديمة .

سرقة **theft**

(انظر مدخل: سرقة مرضية Kleptomania في الجزء الرابع) .

تاليه ، مذهب المؤلهة **theism**

المذهب الذي يقول بوجود اله او اكثر ، او الاعتقاد بوجود اله او الهة . وهذا في مقابل مذهب الالحاد atheism الذي لايقول بوجود اله او الهة . (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) . ويندرج تحت التالية اوالمذاهب المؤلهة اتجاهين : اتجاه التوحيد او وحدة الإله monotheism وهو الاتجاه القائل بوجود إله واحد ، واتجاه تعدد الآلهة او الشرك polytheism وهو الاتجاه القائل بوجود اكثر من إله . وتذهب الاديان السماوية الى ان الله منفصل عن العالم فهناك الخالق والمخلوق ، والله والعالم ، وتسمى في الفلسفة المذاهب الاثنينية dualistic . وهناك المذاهب الواحدية monism التي تؤمن بوحدة الوجود pantheism ، وهي المذاهب التي تقول بان الله يحل في العالم وان الحق والخلق حقيقة واحدة ، وان العالم ليس الا مجرد مظهر لله .

موضوع **thema**

مصطلح قدمه موري Murray ، ويشير به الى وحدة التفاعل المتبادل بين الفرد والبيئة والتي تتفاعل فيها الحاجة مع الحث ويؤديان الى الاشباع. ويهدف اختبار تفهم الموضوع الذي صممه موري ومورجان Morgan الى الكشف عن هذا التفاعل بين الفرد وبيئته وكشف الشخصية من خلاله . (انظر مدخل: اختبار تفهم الموضوع فيما يلي في هذا الجزء) .

اختبار تفهم الموضوع Thematic Apperception Test

فنية اسقاطية قدمها موري Murray ورفاقه . ومن استخدامه وتطبيقه على المفحوصين يكشفون عن اتجاهاتهم ومشاعرهم وصراعاتهم وسمات شخصياتهم من خلال تكوين قصص حول سلسلة من الصور الغامضة نسبيا . وعلى الفاحص ان يؤكد للمفحوصين انه ليست هناك اجابات صحيحة واخرى خاطئة ، وان يكون للقصة بداية ووسط ونهاية . وتفسر القصص وتحلل بهدف التشخيص . ويعرف الاختبار اختصارا بالحروف الاوائلية TAT .

خلل الإبانة عن الموضوع thematic paralogia

حديث يتميز بالاستمرارية والتركيز المشوه للذهن على موضوع او قضية مفردة .

حديث شارد ، حديث منحرف عن الموضوع
thematic paraphrasia

حديث مفكك غير متماسك يشرد بعيدا عن الموضوع اوقضية الحديث .

اعاقة الموضوع theme interference

صراع معرفي في منطقة ماقبل الشعور من العقل مشحون انفعاليا ، ويرتبط بخبرات الحياة الحالية عند المريض او بخيالاته لا ان يحل على نحو صحيح . وعلى المعالج ان يحدد الموضوعات ، وان يخفضها او يحذفها لانها تتدخل وتعيق عملية العلاج .

ثيوبرومين theobromine

زانثين مثيلي methylated xanthine يحدث على نحو طبيعي في بذور الثيوبروما كاكاو او نبات الكاكاو . ويتشابه الثيوبرومين تركيبيا مع الكافيين في القهوة والثيوفللين في الشاي ، وان كان اقل فاعلية في تاثيره الفارماكولوجي من الزانثينات الاخرى في اثارة الجهاز العصبي المركزي ، وفي ادرار البول ، وفي اثارة

الهيكل العضلي ، او في التاثيرات القلبية .

ثيوقراطية **theocracy**

نظام الحكم الذي يتولى السلطة فيه رجال الدين ، او يكونون هم مصدر السلطات .

عدالة الهية **theodicy**

مبحث ينصب على دراسة العدالة الالهية وتفسير مشكلة الشر . ويسمى ايضا theodicee .

لاهوت(في المسيحية) ، علم الكلام(في الاسلام) **theology**

العلم الذي يبحث في وجود الله وفي ذاته وفي صفاته . ويسمى في التراث المسيحي اللاهوت ، ويطلق عليه في الفكر الاسلامي علم الكلام ، ويسمى ايضا علم الربوبية او الالهيات . وهناك اللاهوت الطبيعي natural theology الذي لايعتمد على النصوص اومايسمى بالنقل ولكنه يعتمد على العقل والتجربة ، وهناك اللاهوت المنزل revealed theology وهو الالهيات ، ويعتمد على النصوص الدينية . والصفة لاهوتي theological . واللاهوت – حسب بعض المفكرين – هو المرحلة الاولى من مراحل التفكير الانساني ، وهي المرحلة التي كان العقل يرد فيها الظواهر الى علة منفصلة عن الاشياء اما المرحلة الثانية فهي المرحلة الميتافيزيقية وكان العقل يرد الظواهر فيها الى علة كامنة في باطن الاشياء ، وفي المرحلة الثالثة وهي المرحلة الوضعية يفسر العقل فيها الظواهر تفسيرا واقعيا .

هوس ديني **theomania**

تجل **theophany**

فكرة ان الله يظهر للناس .

حب الله **theophilia**

محبة الله ، او حب الانسان لله .

theophobia **خواف الاله**

مصطلح فلسفي يشير الى الخوف المرضي من الاله او الالهة .

theophrastus **ثيوفراسطس**

فيلسوف اغريقي قبل الميلاد بثلاثة قرون . وقد تحدث عن عدد كبير من انماط الشخصية ووصفها ، ولذا حفظ له مكانة في تاريخ علم الطباع characterology .

theophylline **ثيوفللين**

(انظر مدخل: مثيل زانثينات methyl xanthines في الجزء الخامس) .

theorem **نظرية رياضية ، نظرية منطقية**

راي او قضية علمية يمكن برهنتها بسلسلة من الخطوات المنطقية ، او اراء تقبل بصفة عامة على انها حقيقة .

theorem of escape **نظرية تهرب**

افتراض مؤداه ان الفرد يميل الى ان يتاثر بما يتمشى مع اتجاهاته وميوله وادائه في لحظة معينة ، اي انه يهرب مما يتعارض مع ما يحب ويتمنى .

theoretical **نظري**

نسبة الى النظرية ، وهو ما يقابل العملي practical او التطبيقي applied .

theoretical type **نمط نظري**

احد الانماط الستة التي اشار اليها سبرانجر Spranger في كتابه ستة انماط من الرجال six type of men . والنمط النظري هو الذي يهتم بالحقيقة المجردة ، ويبذل جهدا في سبيل الوصول اليها، ويرغب في الكشف عن العلاقات بين الظواهر ، ويهتم بصياغة القوانين التي تربط المتغيرات بعضها ببعض وبالتعرف على

الصلات التي بين الاسباب والنتائج ، وهو نمط يغلب عليه الطابع الفكري الذهني .

نظريات رؤية اللون **theories of color vision**

(انظر مدخل: نظريات اللون color theories في الجزء الثاني) .

نظرية **theory**

بناء من المبادئ المترابطة فيما بينها يقوم بوظيفة التفسير او التنبؤ ، او هي فرض hypothesis توفر له قدر كبير من التحقق والصدق عن طريق الحقائق . ويستخدم المصطلح ايضا استخداما شائعا بمعنى التخمين guess او الحدس conjecture او الظن supposition .

نظرية الذكاء النامي

theory of developmental intelligence

النظرية تذهب الى ان الذكاء يرتبط بالخبرة وينمو معها ، اي انه يتاثر بالعوامل البيئية في مقابل نظرية الذكاء الوراثي .

علاج الدين **theotherapy**

اساليب ومداخل العلاج التي تحاول ان تستفيد من الدين ومن العقائد الدينية ، خاصة وان للدين مكانة سامية وراسخة في نفوس الناس . ويتوقف نجاح هذه الاساليب على مهارة المعالج في توظيف امكانيات الدين في تسكين نفوس مرضاه وحثهم على التغيير المفيد في الحياة ، وتقبل مالا يمكن تغييره ، والتحرر من سيطرة اي قوى اخرى غير قوة الله سبحانه وتعالى . كما يعتمد نجاحه ايضا على مدى ايمان المريض وعمق مشاعره الدينية .

اجهاض علاجي **therapeutic abortion**

الاجهاض الذي يتم بناء على اساس قانوني ، ويقوم به

طبيب مؤهل لاسباب طبية او لاسباب اخرى . وتجيز التشريعات في بعض الدول اجراء عمليات الاجهاض اذا ما اثبت فحص الام الحامل ان الجنين يعاني من التشوهات .

عامل علاجي ، عنصر علاجي **therapeutic agent**

اي عنصر يستخدم في عملية العلاج ، ابتداء من العقار الى المعالج الى الجماعة العلاجية الى الاساليب العلاجية وانواع العلاج كالعلاج بالعمل والمجتمع العلاجي .

جو علاجي **therapeutic atmosphere**

جو من التقبل والتفهم المتعاطف والاعتبار الايجابي غير المشروط ، وهو ما يؤكد عليه كارل روجرز K . Rogers ، حيث يشعر المريض بالحرية في التعبير لفظيا عن مشاعره وعواطفه ، ممايمكنه ان يجري تغيرات بنائية في اتجاهاته واستجاباته .

اتصال علاجي **therapeutic communication**

اي تعليق او ملاحظة من جانب المعالج من شانها ان تزيد من وعي المريض بذاته و فهمه لها .

مجتمع علاجي **therapeutic community**

مصطلح قدمه ماكسويل جونز Maxwell Jones عام ١٩٥٣ ويشير من خلاله الى المستشفى العقلي الذي يستخدم علاج الوسط Milieu therapy . وفي هذا المدخل تنظم البيئة بكاملها حسب برنامج شامل ومستمر يهدف الى تحقيق الشفاء والحيلولة دون حدوث العجز او القصور في اداء المؤسسة . ولايشمل مثل هذا البرنامج عمليات العلاج المقننة والمعروفة ، ولكنه يشمل التفاعلات البينية بين المرضى وكل اعضاء هيئة العمل في المستشفى ، وكل ما من شانه ان ينمي العلاقات البنائية والايجابية بين المرضى . و يشمل المجتمع العلاجي الطابع الجمالي للبناء والارضيات والاثاث ، والمشاركة في حكم المرضى لانفسهم وتنظيمهم لشئونهم من خلال اجتماعاتهم الخاصة ، كما يشمل كل

صور العلاج التدعيمي والعلاج الترويحي والعلاج المهني والتربوي . ويعرف المصطلح اختصارا بالحرفين T C (انظر علاج الوسط Milieu therapy في الجزء الخامس) .

ازمة علاجية **therapeutic crisis**

نقطة انعطاف في العملية العلاجية ، عادة ما تعزي الى استبصار مفاجئ ، او تعبير عن انفعالات او كشف له دلالاته من جانب المريض . وقد يكون لهذه الازمة نتائج ايجابية اوسلبية ، وقد تؤدي الى تغير الى الافضل او الى الاسوا ، ويتوقف هذا على كيفية التعامل مع الازمة .

جماعة علاجية **therapeutic group**

جماعة من المرضى تجتمع تحت اشراف المعالج بهدف العمل معا نحو تحقيق التحسن في صحة اعضاء الجماعة العقلية والانفعالية .

تحليل الجماعة العلاجية **therapeutic group analysis**

ويعادل مصطلح العلاج النفسي التحليلي – للجماعة - group analytic psychotherapy (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

مأزق علاجي **therapeutic impasse**

الموقف الذي يحدث فيه ان يتوقف التقدم في العلاج وان يبرز الفشل . ويحدث هذا الموقف عندما يتعثر الاستبصار ، وعندما تعاق العملية العلاجية بمقاومة عنيفة او بصراعات شديدة بين طرح قوي وطرح مضاد معادل له .

مصفوفة علاجية **therapeutic matrix**

في العلاج الزواجي الاتحاد الخاص بين المعالج والمرضى الذين يشاركون في الجلسات . مثل تحديد معالج لكل زوج من الزوجين في العلاج التعاوني collaborative therapy ، او رؤية الزوجين معا في العلاج المشترك conjoint therapy .

therapeutic recreation **ترويح علاجي**

برنامج اعادة تأهيل للاشخاص الذين يعانون من اوجه عجز او قصور من خلال انشطة ترويحية في البيئة او الوسط العلاجي ، مثل الفنون والمسرح والموسيقى والرياضات والهوايات والحرف . وقد صممت برامج الترويح العلاجية لتوفر للمرضى الفرص ليتفاعلوا بعضهم مع بعض ومع الافراد الاخرين في المجتمع العلاجي ، ومن هنا يكتسبون الخبرة والثقة في حياة مستقلة .

therapeutic relaxation **استرخاء علاجي**

(انظر مدخل علاج الاسترخاء relaxation therapy في الجزء السابع) .

therapeutic role **دور علاجي**

وظائف المعالج او اي عامل علاجي اخر في مواجهة الاضطرابات ، او التخفيف من حدة الحالات الشديدة .

therapeutic window **نافذة علاجية**

مدى مستويات البلازما او المادة الاولية للعقار الذي يحدث اقصى تاثير علاجي ممكن . والعقاقير ذات التاثير النفسي يتباين مداها حسب المرضى ، ويتوقف هذا المدى على عوامل السن ، الجنس ، الخصائص البنائية ، والعلاج المقدم .

therapist **معالج**

الفرد الذي دربه ليعالج الامراض والاضطرابات العقلية والجسمية بطريقة مهنية . ويسمى عادة في مجال علم النفس والطب النفسي "معالج نفسي" psychotherapist .

therapist obligations **التزامات المعالج**

therapy **علاج**

نسق من التناول او التعامل صمم لشفاء او تطبيب الحالات المرضية او لتخفيف اعراضها . والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية therapeia بمعنى خدمة waiting on ; service ; attendence .

وحدة حركة **therbling**

وحدة في قياس او رصد الحركة استخدمها "جلبرت" F. B.Gilbreth في وصف وتسجيل العمليات الصناعية من زوايا مقننة .

مدخل هناك – حينئذ **there - and - then approach**

مصطلح يستخدم في المدخل التاريخي في العلاج والذي يركز على جذور الصعوبات التي يعاني منها المريض في خبراته الماضية . (قارن بمدخل: هنا والان here - and - now approach . وقد اشير اليه في الجزء الرابع) .

تشبه بالحيوان **theriomophism**

نسبة صفات الحيوان الى الانسان ، اي تجريد الانسان من صفاته المميزة لجنسه ، او وصفه بصفات دون مرتبة الانسان . وينطبق المصطلح ايضا على النزعة التي تجرد علوم السلوك من الطابع الانساني وتصنف السلوك من زاوية السلوك الحيواني . قارن بالمصطلح المقابل وهو التشبة بالانسان او التشبيهية anthropomorphism (انظر الجزء الاول) .

مقطعان (حرارة) **- therm - ; -thermo -**

مقطعان يشيران الى ما له علاقة بمفهوم حرارة heat . والاصل اغريقي .

تمييز حراري **thermal discrimination**

القدرة على اكتشاف التغيرات في درجات الحرارة . وعلى الرغم من ان بعض الحيوانات كالثعابين قادرة على تحديد موضع الفريسة بالفروق – مقدرة بجزء من درجة حرارة واحدة – بين البيئة وحرارة الجسم ، فان الجهود لتحديد المراكز القشرية في المخ الخاصة بالتمييز الحراري قد فشلت .

thermaesthesia **حساسية حرارية**

thermalgesia **الم محرق**

الحال التي يولد فيها المثير – حارا كان او دافئا – الالم .

thermal sensitivity **حساسية بالحرارة**

(انظر مدخل: احساس بدرجة الحرارة temperature sense فيما سبق في هذا الجزء) .

thermic fever **حمى حرارية**

وتعادل مصطلح ضربة شمس او لفحة حرارية heat stroke (انظر المدخل الاخير في الجزء الرابع) .

thermistor **ترمستور**

اداة لقياس درجات الحرارة طبقا لتاثيراتها على المقاومة الكهربائية للمواد متوسطة التوصيل للحرارة . والترمستورات الدقيقة يمكن ان تزرع في الخلايا العصبية لقياس بيانات مثل طاقة النشاط الايضي خلال اداء الجهاز العصبي لوظائفه .

thermoanesthesia **فقدان الحس بالحرارة**

فقدان القدرة على التمييز بين الحرارة والبرودة باللمس ، اوغياب الحس بالحرارة وتسمى ايضا thermanesthesia .

thermode **ثرمود**

اداة تصنع من النحاس يمكن ان تدور داخلها المياه في درجة حرارة متحكم فيها . ويمكن ان يزرع الثرمود في احد اعضاء الحيوان بهدف تحديد التاثيرات التي تحدثها التغيرات في درجة الحرارة على الانسجة المحيطة . ومعظم المعلومات المتاحة لنا عن المستقبلات الحرارية قد حصلنا عليها بهذة الطريقة .

thermography **تخطيط الحرارة**

اسلوب تشخيصي يستخدم بلورات في سائل حساسة للحرارة لاكتشاف التغيرات في درجات الحرارة على الجسم . وهذا الاسلوب الحديث يرتبط بشكل جيد مع النتائج الكلينيكية والجراحية وهى محاولة للتاكد من الشكاوي الذاتية من الالم بشكل موضوعي .

نقص الاحساس بالحرارة **thermohypesthesia**

ويعادل مصطلح نقص الحساسية للحرارة hypothermesthesia (انظر المدخل في الجزء الرابع) .

مقياس درجة الحرارة ، ترمومتر **thermometer**

الاداة التي تستخدم لقياس درجة الحرارة .

خواف الحرارة **thermophobia**

الخوف المرضي من الحرارة وتسمى ايضا خوف الحرارة heat phobia .

مستقبل الحرارة **thermoreceptor**

الجزء من الجهاز العصبي الذي له وظيفة مراقبة درجة حرارة الجسم والاعضاء الحيوية والمحافظة عليها . ويعتقد ان هذا الجزء منفصل عن شبكة المستقبلات والالياف الحساسة لدرجات الحرارة الموجودة على الجلد . وفي بعض الحيوانات يفترض ان مستقبل الحرارة يوجد في مناطق السرير البصري التي تكون درجة حرارة الدم فيها مقاربة لتلك التي في القلب ، وتكون هذه وتلك حساسة لتاثيرات البرد .

تنظيم درجة الحرارة **thermoregulation**

خصائص سلوكية ترتبط مع التوافقات الارادية للكائن الحي ليعيش في افضل درجات الحرارة التي تناسبه في البيئة . وقد يتضمن سلوك تنظيم درجة الحرارة الاقتراب او الابتعاد عن

مصادر الحرارة او مصادر البرودة . ولايتضمن هذا السلوك الاستجابات الأتونومية كالارتعاش في درجة الحرارة المنخفضة او التعرق واللهاث في درجة الحرارة العالية .

انتحاء حراري **thermotropism**

الميل لدى الكائن الحي للاتجاه نحو او الابتعاد عن الحرارة او البرودة .

رسالة ، اطروحة ، دعوى **thesis**

رأي يقدم بشكل رسمي لقبوله او لدحضه ، علما بان صاحبه يتمسك به ويدافع عنه ضد المخالفين . ويستخدم المصطلح كثيرا للاشارة الى بحث علمي يقدمه صاحبه الى مؤسسة علمية كي تمنحه درجة علمية اكاديمية متقدمة (مثل رسائل الماجستير و الدكتوراه) .

(تيتا) حرف **theta**

الحرف الثامن من الابجدية الاغريقية . ويكتب هكذا θ .

موجات تيتا **theta waves**

انماط موجات تسجل عن طريق اجهزة رسم المخ الكهربائي ، وتكون منتظمة وتحدث بمعدل ٤ - ٧ دورات في الثانية . وتلاحظ موجات تيتا في النوم النقيضي عند الحيوانات والنوم الخفيف عند بني البشر (المرحلة الثانية) ، وفي حالة النعاس drowsiness عند الاطفال حديثي الولادة .

مدخل سحري **theurgic approach**

نظام مصري قديم في السحر يقوم على الاعتقاد في التدخلات المقدسة في الشئون الانسانية والواجبات الخيرة التي قد تساعد المرضى من ضحايا المرض الجسمي او المرض العقلي على الشفاء . ولفظة theurgic مشتقة من لفظة اغريقية تعني السحر .

جماعة الاخرين ، جماعة خارجية **they - group**

وتعادل مصطلح جماعة خارجية out - group (انظر المدخل الاخير في الجزء الخامس) .

ثيامين **thiamine**

المكون ب الاول B1 لفيتامين ب المركب الموجود في اطعمة عديدة ، كما انه موجود بشكل طبيعي في بلازما الدم وفي السائل المخي الشوكي . ونقص الثيامين من شأنه ان يؤدي الى اعراض عصبية كما في مرض البري بري beri beri والاعتلال العصبي المحيطي الناتج عن تعاطي الكحول alcoholic peripheral neuropathy .

نقص الثيامين **thiamine deficiency**

اضطراب يتسبب عن نقص فيتامين ب ، ويتميز بفقدان الشهية anorexia والتهاب الاعصاب neuritis ، وفي الحالات الشديدة يحدث مرض البري بري beri beri الذي يمكن ان يؤدي الى اضرار في القلب والجهاز العصبي المركزي ، ويرتبط نمط اعتلال عضلة القلب cardiomyopathy و مرض بري بري القلبي الوعائي cardio-vascular beri beri بالكحولية .

ثيازيدات **thiazides**

مجموعة من الكميائيات المركبة طورت في الخمسينات واستخدمت على نطاق واسع كمواد مدرة للبول في علاج التوتر الزائد . وتسبب مركبات الثيازيد افراز كميات معادلة تقريبا من الصوديوم والكلورايد مصحوبة بمقدار من الماء من شأنه ان يخفض ضغط الدم . وتسمى ايضا بنزوثيادیازیات benzothiadia-zides .

شئ **thing**

لفظ يطلق ويراد به الموجود ، ويقابله المعدوم . وعلى هذا يمكن أن نتصور هذا الموجود وان نخبر عنه . ويشير المصطلح الى

المعاني الاتية ايضا :-
- الموضوع غير الحي اي عديم الحس والحركة في مقابل الكائن العضوي .
- اي كيان او جوهر مادي له حدود مكانية محددة ويشغل حيزا محددا .
- ما يستجيب له الشخص ادراكا او تفكيرا او انفعالا او نزوعا

شئ في ذاته **thing in itself**

الحقيقة المطلقة التي يسلم بها العقل ، وهى مستقلة عن المحسوسات .

تفكير **thinking**

سلوك معرفي يخبر الكائن الحي من خلاله ويتعامل مع الصور او الافكار التي تمثل الموضوعات والاحداث . وهو عمليات عقلية رمزية اومضمرة . وتشمل هذه العمليات التخيل imagining التذكر remembering حل المشكلات problem - solving احلام اليقظة day - dreaming التداعي الحر free association تكوين المفاهيم concept formation والفكر الابتكاري creative thought .

تفكيرجانبي **thinking aside**

صورة من اللاترابط asyndesis تلاحظ عند المرضى الفصاميين الذين انحدرت انماط تفكيرهم الى ارتباطات جانبية ليس لها معنى او دلالة ، حتى يظهر الكلام والفكر غير متماسكين وينقصهما الوحدة في الافكار .

خوف التفكير **thinking fear**

ويعادل مصطلحي phronemophobia و psychophobia .

حصان التفكير **thinking horse**

(انظر مدخل: هانز الذكي clever Hans في الجزء الثاني) .

تفكير نافذ **thinking through**

تفكير عميق ، العملية التي يحاول الفرد من خلالها ان يفهم وان يصل الى استبصار باستجاباته الخاصة .

نمط تفكيري **thinking type**

احد انماط "يونج" Jung العقلانية الوظيفية السيكولوجية ، ويمثله الفرد الذي تحكم حياته وظيفتي التفكير والتأمل .

صوت رقيق ، صوت واهن **thin voice**

ويعادل مصطلح صوت رفيع tanyphonia .

ثيوبنتال **thiopental**

واحد من عائلة الباربتيورات ذات التاثير متوسط المدى ويستخدم اساسا كمخدر ويمكن ان يعطى داخل الوريد لينتج حاله من الفقدان المتوسط للوعي . كما ان الثيوبنتال يمكن ان يستخدم ايضا كترياق او مضاد للسم في علاج المرضى الذين تعرضوا لجرعات زائدة من المنبهات او المواد السامة التي تسبب التشنجات .

ثيوبنتال الصوديوم **thiopental sodium**

(انظر مدخل: بنتوثال صوديوم pentothal sodium في الجزء السادس) .

ثيوبروبيرازين **thioproperazine**

(انظر مدخل: فينوزيازينات phenothiazines في الجزء السادس)

ثيوريدازين **thioridazine**

مركب فينوزيازين phenothiazine compound يستخدم كعقار مضاد للقلق او مهدئ في علاج الاطفال زائدي النشاط وكذلك الاطفال العدوانيين وزائدي التهيج ، كما يستخدم في علاج الاشخاص البالغين من ذوي الذهان الحاد او المزمن .

thiothixene **ثيوثكسين**

(انظر مدخل: ثيواكسانثينات thioxanthines فيما يلي في هذا الجزء) .

thiothixene hydrochloride **هيدروكلورايد الثيوثكسين**

(انظر مدخل: ثيواكسانثينات thioxanthines فيما يلي في هذا الجزء) .

thiouracil **ثيويوراسل**

مادة مضادة للافراز الدرقي antithyroid مشتق من مركب من البولة urea والكبريت sulfur . وتستخدم في علاج فرط النشاط او الافراز الدرقي لان هذه المادة تقمع مركب هرمون الدرق .

thioxanthines **ثيواكسانثينات**

مجموعة من العقاقير تشبه متقبضات الفينوزيازين العصبية phenothiazine neuroleptics سواء في نشاطها الفارماكولوجي او في تركيبها الجزيئ . وتستخدم هذه المجموعة اساسا في علاج الفصام . والعقار الذي يمثل النمط الاولي لهذة المجموعة هو كلوربروثكسين chlorprothixene الذي يشابه الكلوربرومازين chlor-promazine . والعقاقير الاخرى في هذه المجموعة تشمل الثيوثكسين thiothixeneوهيدروكلورايد الثيوثكسين thiothixene hydrochloride .

third cranial nerve **العصب الجمجمي الثالث**

ويسمى ايضا العصب المحرك للمقلة oculomotor nerve انظر هذا المدخل في الجزء الخامس .

third dimension **بعد ثالث**

ويطلق عادة المصطلح على العمق او مسافة البعد باعتبار ان البعدين الاول والثاني يشيران الى الطول والعرض .

اذن ثالثة **third ear**

(انظر مدخل: اصغاء بالاذن الثالثة listening with the third ear في الجزء الرابع) .

عين ثالثة **third eye**

(انظر مدخل: جسم صنوبري pineal body في الجزء السادس) .

علاج القوة الثالثة **third - force therapy**

اتجاه حديث نسبيا في العلاج النفسي يعارض كلا من الاتجاه التحليلي والاتجاه السلوكي في العلاج . ويتكون من مختلف اساليب العلاج الانسانية humanistic والوجودية existential والخبراتية experiential . وبصفة عامة فان علاج القوة الثالثة طورعدة مفاهيم ومنطلقات واعتمد عليها مثل الخبرة المباشرة di- rect experience ، هنا والان here-and-now التغيرات المباشرة والمحسوسة في الشخصية concrete , immediate personality change ، ومسؤلية الفرد عن نفسه ، والتفاعلات داخل الجماعة ، والثقة في العمليات الطبيعية والمشاعر التلقائية اكثر من العقل ، والتاكيد على النمو الشخصي اكثر من التاكيد على الشفاء والتوافق ، واستكشاف الذات self - exploration والاهتداء اليها self - discovery . ويسمى هذا المدخل احيانا العلاج الانساني humanistic therapy .وكامثلة لعلاجات القوة الثالثة انظر المداخل الاتية :-

- العلاج النفسي المتمركز حول العميل client - centered psychotherapy في الجزء الثاني .
- العلاج النفسي الوجودي existential psychotherapy في الجزء الثالث .
- العلاج النفسي الخبراتي experiential psychotherapy في الجزء الثالث .
- علاج الجشطلت gestalt therapy في الجزء الثالث .
- علاج تصوري imagery therapy في الجزء الرابع .
- علاج نفسي عقلاني rational psychotherapy في الجزء السابع .

الجهاز العصبي الثالث **third nervous system**

مصطلح استخدمه تريجنت بورو Trigent Burrow ويشير به الى العمليات العصبية المتضمنة في الاتصال من خلال استخدام الرموز .

جنس ثالث **third sex**

مصطلح يستخدم على نحو نادر ليشير الى الاشخاص مثليي الجنسية .

مشكلة المتغير – الثالث **third - variable problem**

تاثير يتسبب فيه متغير ثالث يقحم نفسه او يشوش على جهد بحثي ارتباطي يتعلق بمتغيرين اخرين .

بطين ثالث **third ventricle**

السائل الشوكي المخي الذي يملأ تجويف المخ . ويظهر كفالج بين المهادين في النصفين الكرويين . و هو يتصل بالبطينات الجانبية وبالبطين الرابع .

عطش **thirst**

احساس يتسبب عن الحاجة الى جرعات متزايدة من السوائل كي يتم الحفاظ علي التوازن الامثل للماء والذوائب (electrolytes) في انسجة الجسم .وكما تفقد السوائل من الجسم خلال التبول والتبرز ، فانه يفقدها ايضا خلال بخار الماء الخارج من الجسم اثناء عملية الزفير من الرئتين ، ومن خلال عملية الرشح اوالعرق perspiration . وهنا تسجل الخلايا الحسية المرتبطة بما فوق المهاد البصري الجانبي هذه الحال كجفاف في الفم والزور وحاجة ملحة للسوائل . وتشمل العوامل الطبيعية المولدة للعطش ايضا التغيرات في التكوين الكميائي للدم ، و ذلك اذا ما انخفض مكون السائل مؤديا الى نشأة تنبيه كميائي لمستقبلات العطش و اثارة ميكانيزم كولينى (منشط بالكولين) للشرب . وفي التجارب التي تمت على الحيوان اتضح ان اثارة مافوق المهاد البصري

الجانبي ببلورات الكارباكول (عقار كوليني) على سبيل المثال يتبعه دافع يتزايد بشدة لشرب الماء .

تفكير مشوب بالانفعال **thobbing**

نمط من التفكير تشوهه عوامل الانفعالات والتعصب او التحيز . والمصطلح مركب من مصطلحات التفكير thinking والراي opinion والمعتقد belief .

توماس ، اندريه **Thomas , Andre**

طبيب فرنسي ولد عام ١٨٦٧ . (انظر مدخل: زملة ديزيرين - توماس Dejerine - Thomas syndrome في الجزء الثالث) .

القديس توماس الاكويني **Thomas Aquinas , Saint**

رجل لاهوت ايطالي ولد وعاش في القرن الثالث عشر . وقد حاول الاكويني ان يوحد بين الايمان والعقل وان يخلق نسقا فلسفيا سمى التوماوية Thomism . وقد اعتقد قبل فرويد بسبعة قرون بان " اي فكرة من شأنها ان تسبب الما للعقل ، فانها لاتؤلم الا بسبب الجزء المكبوت ، لان العقل اكثر اعتمادا وتركيزا على الفكرة المكبوتة اكثر مما لواستحضرت الفكرة الى السطح وسمح لها بالهرب " .

طومسن ، اسمس جولياس توماس
Thomsen , Asmus Julius Thomas

طبيب دانمركي (١٨١٥ - ١٨٩٦) انظر مرض طومسن فيما يلي في هذا الجزء .

مرض طومسن **Thomsen's disease**

صورة وراثية نادرة الحدوث للضمور العضلي ، يجد فيها المريض صعوبة بالغة في ارخاء العضلة التي تتعرض لتقلص شديد . وتتضمن هذه الحال اعراضا خاصة بالعينين مثل صعوبة في فتح العينين بسرعة ، وفي ادارة الحدقتين من جانب الى اخر .

وعادة مايبدأ الاضطراب في الطفولة وبينما تتجه العضلات الى ان تصبح متضخمة ويابسة فانها في حالات كثيرة لاتتطور الى صور اخرى من الضعف التقدمي للتوتر العضلي moytonia . ويسمى هذا المرض ايضا التصلب العضلي الخلقي myotonia congentia (انظر مدخل: تصلب عضلي خلقي في الجزء الخامس) .

طومسون ، ماثيو سيدني **Thomson , Matthew Sidney**

عالم انجليزي في امراض الجلد (١٨٩٤ – ١٩٦٩) انظر مدخل: زملة رثموند – طومسون Rothmund - Thomson syndrome في الجزء السابع .

مقطعان (صدر ، زور) **-thorac- ; -thoraco-**

مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالزور thorax او الصدر chest والاصل اغريقي .

اعصاب زورية **thoracic nerves**

(انظر مدخل:اعصاب شوكية spinal nerves في الجزء السابع) .

جهاز قطني صدري **thoracolumbar system**

الجزء من الحبل الشوكي الذي يمتد طوال الاثناعشر قسما صدريا والثلاثة اقسام القطنية في العمود الفقري ، متضمنا جذور الالياف السمبتاوية للجهاز العصبي المستقل . وتعصب الياف الجهاز القطني العصبي الصدري (اي تمد بالاعصاب) ابنية الراس مثل العين والغدد اللعابية .

زور ، صدر **thorax**

الجزء الذي يمتد مابين الرقبة والبطن عند الانسان والفقاريات العليا ، وهو الذي يحوي القلب والرئتين .

ثورازين **thorazine**

الاسم التجاري لصورة الهيدروكلورايد من الكلوربرومازين chlorpromazine ، وهو مسكن sedative ، ومضاد للقئ antiemetic ، ومهدئ tranquilizer .

ثورندايك ، ادوارد لي **Thorndike , Edward Lee**

عالم نفس امريكي ، كما انه مؤلف معاجم (١٨٧٤ - ١٩٤٩) . وثورندايك رائد في مجاله ، فقد نفذ الدراسات المختبرية الاولى في تعلم الحيوان ، ونمى مفهوم المحاولة والخطأ ونظرية الترابطية connection ووضع قوانين التدريب exercise والاثر effect ، واكمل معجما صغيرا قائم على تكرار استخدام الكلمة ، ونشر بحوثا علمية في علم النفس العسكري وعلم النفس التطبيقي . ومن خلال هذه الاسهامات وغيرها حظى بلقب عميد علم النفس الامريكي .

مقياس ثورندايك لخط اليد
Thorndike's Handwriting Scale

سلسلة متدرجة من عينات من خط اليد يمكن ان يقارن بها خط يد المفحوص .

تعلم المحاولة والخطأ لثورندايك
Thorndike's trail -and- error learning

النظرية التي تذهب الى ان التعلم يتضمن عملية مثير - استجابة حيث تحدث روابط عصبية ، حينما تؤدي استجابة ما لمثير الى اشباع او لذة .

فكر **thought**

جملة النشاط الذهني من تفكير وارادة (انظر مدخل: تفكير thinking فيما سبق في هذا الجزء) .

اذاعة الفكر **thought - broadcasting**

الشعور بان افكار الفرد قد بثت او نشرت في كل مكان في البيئة حتى سمع بها الجميع ، وهو عرض يحدث في الفصام .

حرمان الفكر **thought deprivation**

احد تسميات عملية استغلاق الفكر او اعاقته . (انظر مدخل: استغلاق ، اعاقة blocking في الجزء الثاني) .

thought derailment **جنوح الفكر**

اضطراب يتميز بعمليات الفكر المشوشة والمفككة ، وتلاحظ بصفة اساسية عند الفصاميين . ويسمى ايضا بتشوش الفكر thought disorganization . ويعتبر المصطلح مكافئا لمصطلح جنوح معرفي cognitive derailment .

thought disorder **اضطراب الفكر**

اي اختلال في عمليات يشمل اضطرابات مثل : الاستغلاق او الاعاقة blocking ، وفقر الافكار poverty of ideas ، وفقدان الترابط loosening of associations ، والاسهاب verbigeration ، والظرفية cir- cumstantiality ، و التفكير العياني concrete thinking ، وعدم التماسك incoherence ، وخلط الكلمات word salad ، والهذاءات de- lusions . واضطراب التفكير يعتبر العلامة الاكثر اهمية في تشخيص الفصام . ويسمى ايضا اختلال الفكر thought disturbance

thought disorganization **تشوش الفكر**

ويعادل مفهوم جنوح الفكر thought derailment (انظر مدخل: جنوح الفكر فيما سبق في هذا الجزء) .

thought disturbance **اختلال الفكر**

ويعادل مفهوم اضطراب الفكر thought disorder (انظر مدخل: اضطراب الفكر فيما سبق في هذا الجزء) .

thought echoing **صدى الفكر**

ويعادل مفهوم صدى الافكار echo des pensees (انظر مدخل: صدى الافكار في الجزء الثالث) .

thought fear **خوف الفكر**

ويعادل مفهوم خواف الجهد العقلي phronemophobia او مفهوم خواف العقل psychophobia (انظر الجزء السادس فيما يتعلق بالمفهومين) .

سماع التفكير **thought hearing**

ان يتوهم الفرد انه يسمع افكاره ، وقد يعتقد كذلك ان الاخرين يستمعون الى افكاره ، ويحدث هذا عند بعض الفصاميين

اعتراض الفكر **thought obstruction**

ويعادل مفهوم استغلاق او اعاقة blocking (انظر مدخل: استغلاق في الجزء الثاني) .

ضغط الفكر **thought - pressure**

الشعور ان الافكار تدخل عنوة الى عقل الفرد . وضغط الفكر هو العرض المميز للفصام البارانى ، وفيه تعزى الافكار الى مصادر خارجية . ويلاحظ ايضا ضغط الفكر في الطور الهوسي في الاضطراب الثنائي (اضطراب ذهان الهوس - الاكتئاب) ولكن في هذه الحال يصر المريض على ان الضغط ناتج من داخل عقله هو . ويسمى احيانا ضغط الافكار pressure of ideas .

اضطراب عمليات الفكر **thought - process disorder**

(انظر مدخل: اضطراب الفكر thought disorder فيما سبق في هذا الجزء) .

عمليات الفكر **thought processes**

مصطلح عام لاي نمط من التفكير او العمليات الرمزية متضمن في انشطة مثل اصدار الاحكام ، التخيل ، حل المشكلة ، والاستنتاج والوصول الى النتائج .

اسئلة تفكير **thought questions**

الاسئلة التي تحتاج الاجابة عنها قدرا من التفكير ، فالطالب

كي يجيب على اسئلة من هذا النوع عليه ان يعمل ذهنه مستعينا بمعلوماته المتنوعة السابقة وعليه ان يقوم بعمليات ربط و استنتاج ، اي ان الذاكرة وحدها لاتكفي للاجابة على هذه الاسئلة .

قراءة افكار **thought - reading**

معرفة ما يجري في عقل شخص اخر بملاحظة نشاطه العضلي او قراءة عضلاته .

ايقاف الفكر **thought stopping**

نمط من علاج السلوك يصيح فيه المعالج بالمريض "قف" لكي يقطع عليه اتجاهه نحو افكار غير مرغوب فيها ، او ايقافه واعاقته عن الاستمرار في التفكير فيها . ويتعلم المريض ان يطبق هذا الاسلوب على نفسه .

نقل الفكر **thought transference**

صورة من التخاطر telepathy العقلي المزعوم والتي يظن فيها ان الانشطة العقلية لشخص ما تنقل بدون وسائط مادية الى عقل شخص اخر .

تهديد **threat**

اي خطر حقيقي او متوهم يستشعره الفرد او الجماعة ، او دلالة على قرب حدوث كارثة . ويستخدم المصطلح ايضا ليشير الى درجة من درجات الاجبار coercion .

قابلية للتهديد ، وجل ، تهيب **threctia**

المصطلح الذي قدمه كاتل Cattell لسمة الشخصية التي تتكون من الخجل timidity والقابلية للتهديد والانسحاب .

نظرية المكونات الثلاثة **three - component theory**

وهي نظرية ثلاثي اللون Trichromatic theory (انظر هذا المدخل فيما يلي في هذا الجزء) .

علاج ثلاثي الاركان

three - cornered therapy

ويعادل مفهوم علاج متعدد multiple therapy (انظر مدخل: علاج متعدد في الجزء الخامس) .

فصام الايام الثلاثة

three - day schizophrenia

نوبة ذهانية قصيرة تتضمن اعراضا شبيهه باعراض الفصام مثل التهيج agitation وعدم التماسك او التفكك incoherence والاخاييل hallucinations وهذاءات فقيرة التنظيم . ويكون العامل المسبب لهذه الحال ضغوط خارجية شديدة كما في مواقف الزلازل والحرائق والفيضانات او المعارك الحربية .

ثلاثية الابعاد

three - dimensionality

(انظر مدخل: ادراك العمق depth perception في الجزء الثالث)

٤،٣ ديمثوكسي فينيثيلامين

3,4 dimethoxy phenethylamine

(انظر مدخل: بقعة وردية pink spot في الجزء السادس) .

٣ ميثوكسي -٤- هيدروكسيفينيل ايثيلين جليكول

3-methoxy -4- hydroxyphenylethylene glycol

واحد من ايضيات النورابينفرين والابينفرين . وحوالي ٧٪ من الابينفرين في الجسم يتحول عن طريق الايض الى 3-m ، 4 h g ويعرف اختصارا بالاحرف MHPG .

عتبة

threshold

حجم المثير الذي يؤدي الى اكتشافه في ٥٠ ٪ من مرات حدوثه . او هي المستوى الانتقالي الضيق جدا الذي دونه لايحتمل ان يحدث فعل او استجابة بدون شدة اضافية للمثير او للعوامل المؤثرة المشابهة . فالعتبة السمعية مثلا اقل صوت يمكن ادراكه . والمثير الذي يقل عن شدة العتبة (او مستواها) لن يكون قادرا على اطلاق او قدح ذروة الجهد الكهربي في الخلية العصبية .

والعتبة الكلوية هي درجة تركيز المادة المتطلبة في الدم قبل ان يفرز او يخرج الفائض . وتسمى ايضا limen .

عتبة الوعي ، عتبة الشعور **threshold of consciousness**

النقطة التي تبدا عندها الخبرة في الظهور الى وعي الفرد وشعوره ، وهي تختلف من فرد الى اخر ، بل وتختلف في الفرد الواحد حسب الحالات الجسمية والانفعالية التي يمر بها .

رمزية العتبة **threshold symbolism**

مصطلح استخدمه سلبيرر Silberer ليشير من خلاله الى صورة الحلم التي ترمز الى الرغبة في الاستيقاظ . ويعتقد ان الصور من هذا النوع تحدث خلال الحال التنويمية hypnagogic state التي بين النوم واليقظة .

مقطع (شعر) **thrix -**

مقطع يشير الى ما له علاقة بالشعر hair او ما يشبه الشعر في تكوينه .

مقطعان (جلطة دموية) **- thromb - ; - thrombo -**

مقطعان يشيران الى ما له علاقة بالجلطة الدموية blood clot

التهاب وعائي تجلطي مطموس
thromboangiitis obliterans

وهو مرض بيرجر Buerger's disease (انظر مدخل: مرض بيرجر في الجزء الثاني) .

خثار ، تجلط **thrombosis**

وجود او تكوين جلطة دموية blood clot او thrombus في الاوعية الدموية بما فيها القلب او الشرايين او الاوردة . ويحتمل ان تنمو الجلطة حينما يعاق تدفق الدم بسبب مرض او اصابة او

مادة غريبة ، او بسبب نقص او انعدام النشاط الجسمي . وتجلط الدم في انسجة المخ يمكن ان يسبب سكتة دماغية stroke او عارض وعائي مخي cerebrovascular accident .

اعتلال الاوعية الشعرية المتجلطة

thrombotic microangiopathy

(أنظر مدخل: اعتلال الاوعية الشعرية microangiopathy في الجزء الخامس) .

جلطة ، خثرة **thrombus**

جلطة في الدم تتكون في القلب او في الاوعية الدموية . والجلطة التي تعوق الوعاء الدموي في القلب تسمى تجلط تاجي coronary thrombosis ، بينما تكون الاعاقة في الوعاء الدموي في المخ عن طريق الجلطة تجلطا مخيا cerebral thrombosis . وفي الوريد تكون الحال تجلطا وريديا venous thrombosis .

مقابلة الابهام **thumb opposition**

القدرة على المؤازرة بين اصبع الابهام مع اصبع السبابة في حركة شبيهة بحركة الكماشة . وتبدا حركة الابهام هذه في حدود الشهر الثالث او الرابع على الرغم من انها لاتكتسب تماما حتى النصف الثاني من العام الاول ، حينما ينمو التآزر بين العينين واليدين بصورة ملموسة .

مص الابهام **thumb - sucking**

ظاهرة عامة او شائعة وان لم تكن عامة ، تحدث بين الرضع والاطفال الصغار . وكانت تصنف سابقا كاختلال في العادات habit disturbance اذا ما استمرت بعد العام الثالث او الرابع . والتفسير الشائع للظاهرة يعتبرها سلوكا يترتب على نزعة المص الاساسية التي يشتق الطفل منها اللذة والراحة والاسترخاء . اما العلماء ذوو التوجه التحليلي فيعتبرونها صورة من الاشباع العصابي مشتق من المرحلة الفمية من التطور الجنسي النفسي .

ثرستون ، لويس ليون **Thurstone , Louis Leon**

عالم نفس امريكي (١٨٨٧ – ١٩٥٥) (انظر مدخلي: مقاييس ثرستون للاتجاهات ، ونظرية ثرستون في القدرات العقلية الاولية فيما يلي في هذا الجزء) .

مقاييس ثرستون للاتجاهات **Thurstone's Attitude Scales**

سلسلة من العبارات اختيرت كل منها طبقا لطريقة المسافات المتساوية equal appearing intervals وصممت كمقياس حد د لها درجة على اساس احكام مالايقل عن مائة مقدرعلى موضوعات مثل: زراعة الاعضاء البشرية والجوانب المرتبطة بها والابقاء على عقوبة الاعدام ، وتنظيم النسل ، والكنيسة والرقابة وغيرها من الموضوعات الاجتماعية .

نظرية ثرستون في القدرات العقلية الاولية
Thurstone's Theory of Primary Mental Abilities

انتهى ثرستون في بحوثه في الذكاء التي استخدم فيها التحليل العاملي الى وجود قدرات عقلية اساسية يتكون منها الذكاء وهي : القدرة اللفظية ، القدرة العددية ، القدرة المكانية ، القدرة الادراكية ، القدرة الاستدلالية ، والقدرة على الطلاقة اللفظية والقدرة على التذكر .

يعوق **thwart**

ان تمنع شخصا من ان يحقق هدفا او يكمل عملا ، او تعوق تتابعا لاستجابة صادرة عن مثير .

مقطعان (العقل ، الغدة التيموسية) **- thym - ; - thymo -**

مقطعان يشيران الى ماله علاقة بمفهوم العقل mind ويعود الاصل الى اللفظة الاغريقية thymus بمعنى روح soul او عقل mind كما يشيران الى ماله علاقة بالغدة التيموسية thymus gland من

اللفظة الاغريقية thymos بمعنى الغدة التيموسية او نمو البثور على سطح الجلد .

استئصال التيموس **thymectomy**

اجراء جراحي تزال فيه الغدة التيموسية او الصعترية ويفرز التيموس نوعا من الخلايا اللمفية تعتبر ضرورية لرد الفعل المناعي . واستئصال التيموس او فشله في الافراز يقلل من قدرة الجسم على مقاومة العدوى ، او يؤدي الى رفض زراعة الانسجة . وعندما يتضخم التيموس او يضطرب في افرازه يكون سببا في الوهن العضلي myasthenia gravis وامراض المناعة الذاتية autoimmune diseases مثل التهاب المفاصل rheumatoid arthritis .

خمائر مثبطة **thymeretics**

خمائر مؤكسدة مثبطة احادية الامين monoamine oxidase inhib- itors .

اضطراب التفكير ، اعتمال الوجدان **thymergasia**

مصطلح قدمه ادولف ماير Adolf Meyer يشير الى احد جوانب النشاط او العمل ergasias ويصف من خلاله صورا من السلوك الانساني . وقد اشتق المصطلح من الكلمات الاغريقية التي تشير الى العقل mind والعمل work ، وانطبق على مجموعة الاضطرابات الهوسية - الاكتئابية .

سلوك مضطرب **thymergastic behaviour**

حال غير سوية او مرضية تعتري العمليات الانفعالية والوجدانية .

مقطع (حال عقلية) **thymia**

مقطع يشير الى ماله علاقة بالعقل او احد حالاته .

تعاطي الكحول ، مستيري المنشا **thymogenic drinking**

ويعادل مصطلح كحولية الفا ، او كحولية اولية Alpha Alcoholism

عقاقير منبهة **thymoleptics**

وسائط من تاثيراتها انها تغير المزاج ، وتشمل بصفة خاصة العقاقير التي تخفف اعراض الاكتئاب الشديد بدون ان يكون لها تاثير منبهات الجهاز العصبي المركزي . وربما ينطبق المصطلح على مضادات الاكتئاب الثلاثية tricyclic antidepressants او كربونات الليثيوم lithium carbonate

معتل التيموس ، معتل الوجدان **thymopathic**

مصطلح قدمه بلولر Bleuler ليشير به الى اضطراب غير عادي في المزاج كان يعتقد انه علامة على قابلية وراثية للاصابة بذهان الهوس - الاكتئاب .

تيموس ، غدة صفرية ، توتة **thymus**

جسم شبه غدي لا قنوي ductless في منطقة الرقبة السفلى ، ويصل الى اقصى حجم له في مرحلة البلوغ ثم يبدا في الضمور . ويرتبط التيموس مع جهاز الاستجابات المناعية في الجسم .

مقطع (غدة تيموسية) **- thyro -**

مقطع يشير الى ما له علاقة بالغدة التيموسية thyroid gland

ازالة الغدة الدرقية **thyroidectomy**

الازالة الجراحية للغدة الدرقية او لجزء منها . وتحدث الازالة الكاملة للغدة اذا ما اصيبت بالسرطان ، ولكن اكثر من نصف الغدة يمكن ان يزال حتى يتم التحكم في فرط افراز الدرق hyper-throidism . ان التعقيدات التي تتمثل في فرط افراز الدرق واستئصال الغدة الدرقية او جزء منها تعتبر ازمة درقانية يترتب عليها ان يخرج النبض والتنفس ودرجة الحرارة ووظائف حيوية اخرى عن نطاق التحكم .

غدة الدرق **thyroid gland**

اكبر الغدد الصماء في الجسم وتظهر كبناء شبيه بالترس امام الزور . وعلى جانبيه اسفل الغضروف الدرقي مباشرة . وتنتج هذه الغدة هرمونات الثيروكسين thrroxine والثيرونين الثلاثي triiodothyronine التي تثير عددا من الاعضاء والاجهزة المتضمنة في نمو الهيكل العظمي وفي النمو الجنسي ، والكالسيتونين calcitonin الذي يضبط مستويات الكلسيوم والفسفور في الدم .

هرمون مثير للدرق **thyroid - stimulating hormone**

ويعادل مصطلح هرمون درقاني الانحياز والتاثير thyrotropic hormone .

اعتلال عضلي سمي درقاني **thyrotoxic myopathy**

اعتلال عضلي مكتسب يتميز بضعف الطرف الاقرب ، ولكن لاتوجد علامات كلينيكية على وجود التهاب او طفح . وربما توجد دلائل على فرط افراز الدرق hyperthyroidism وفرط عملية الايض hypermetabolism او لاتوجد ، وهذه العلامات هى نقص في فرط افراز الدرق الخامل apathetic hyperthyroidism . وتختفي الاعراض حين يستعاد مستوى الدرق ووظيفته السوية .

انسمام درقي **thyrotoxicosis**

حال من التسمم تحدث نتيجة زيادة في هرمون الثيروكسين والذي ربما يكون بسبب غدة درقية زائدة النشاط او بسبب جرعات علاجية كبيرة . والانسمام الدرقي الداخلي ربما يكون عائليا وربما تضمن رد فعل مناعي تلقائي تثار فيه الاجسام المضادة عند المريض بدلا من تحطيم خلايا هرمون - الدرق . ويتميز الانسمام الدرقي بالارتجاف والعصبية والخفقان والضعف والحساسية للحرارة والتعرق والشهية المتزايدة مع فقدان الوزن . و هناك تاثيرات خاصة في عدسة العين تتمثل في حالة جحوظ مرتبطة بالدراق ونظرة محدقة ثابتة . وغالبا ما يرتبط الانسمام الدرقي مع فرط تنسج او فرط تكوين الغدة الدرقية ، وافراز

هرمـون الدرق الزائد ، واعـراض الايض المتـزايد التي تتـمـثل في مـرض جـريف Grave's disease ، او نمو العـقد الدرقـيـة ، او مـرض بلامـر Plummer's disease الذي يحدث عند كبار السن .

هرمون درقي التاثير **thyrotropic hormone**

الهـرمـون المدرق او درقي الانحـيـاز الذي تنتـجـه الغـدة النخامية الامامية لضبط نمو وظيفة الغدة الدرقية . وليس لهذا الهرمون من قيمة علاجية ولكنه يستخدم في التشخيص الفارق لاضطرابات الغدة الدرقية . فعندما يحقن المريض بالهرمون درقي التاثير ويتبعه جرعة من الايودين المشع النشط radioactive iodine فان الايودين يوضح ما اذا كان المريض مصابا بالمكسيديما myxede-ma او قلة افـراز الغـدة النـخـامـيـة hypopituitarism . ويـسـمـى هذا الهرمون ايضا الهرمون المثير للدرق (TSH) thyoid - stimulating hormone

ثيروكسين **thyroxine**

هرمون الغدة الدرقية الذي يختزل عددا من الانشطة الايضـيـة ، ويؤثر في النمـو والارتقاء . ويعتـمـد على مـسـتـوى الثيروكسين في الجسم عدد من الوظائف منها الدفاع ضد العدوى وايض الدهون والكربوهيدرات ، ومتطلبات الفيتامينات .

قزم نقص هرمون الثيروكسين
thyroxine - hormone -deficient dwarf

(انظر مدخل: قزامة dwarfism في الجزء الثالث) .

حروف اوائلية (نوبة احتباسية عرضية) **TIA**

حروف اوائلية تشير الى النوبة الاحتباسية العرضية Transient Ischemia Attack (انظر مـدخل: احـتـبـاس دمـوي مـخـي cerebral ischmia في الجزء الثاني) .

نفضة **tic**

تقلص او تشنج لا ارادي يتكرر لمجموعة صغيرة من العضلات كما في عمليات تسليك الزور المستمرة او هز الكتفين او لوي عضلات الوجه . وهذه الاعمال التلقائية قد تكون نفسية المنشأ مثل السلوك الذي يخفض التوتر اوردود الفعل للخبرات المكبوتة او عصبية المنشأ مثل السلوك الذي يظهر عقب التهابات الدماغ .

نفضة اختلاجية مع بذاءة **tic convulsif with coprololia**

ويعادل مصطلح اضطراب توررتي Tourette's disorder (انظر مدخل : اضطراب توررتي فيما يلي في هذا الجزء) .

نفضة جيونو **tic de Guinon**

ويعادل مصطلح اضطراب توررتي Tourette's disorder (انظر مدخل : اضطراب توررتي فيما يلي في هذا الجزء) .

نفضة مؤلمة ، اختلاجة مؤلمة **tic douloureux**

صورة من الالم الوجهي العصبي يتضمن العصب المثلث التوائم trigminal يتميز باشتداد اعراض الالم المبرح . والمصطلح فرنسي ويقابله بالانجليزية painful tic .

خبرة الدغدغة **tickle experience**

احساس نتيجة نبضات من المستقبلات الجلدية المجاورة التي تثار باعتدال وعلى دفعات سريعة . ويفترض ان هذه المستقبلات هى الخاصة بالحكات وبالالم وطريقة الاثارة هى العامل وراء الاحساسات المختلفة .

اختصار (ثلاث مرات يوميا) **t . i . d**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني ثلاث مرات يوميا three times a day .

اختبار الحبل المشدود **tight - rope test**

اختبار لقدرة الفئران على الاحتفاظ بتوازنها اثناء تسلقها لسلك مائل لكي يحصلوا على الطعام . ويستخدم هذا الاختبار في التجارب لتحديد ما اذا كانت عملية التعلم يصاحبها تغيرات في مكونات الخلايا العصبية للناقل العصبي RNA كما في نويات الخلايا العصبية الدهليزية .

اجسام بيرانية **tigroid bodies**

جزيئات او شظايا تلاحظ في جبلة الخلية العصبية تتضمن شجيراتها . وتتكون من النسيج الشبكي المحبب والريبوسومات في جبلة الخلية . ويمكن التعرف عليها او تحديدها بالطريقة التي تتشرب بها الاصباغ النسيجية . وتسمى ايضا المادة سهلة التلوين chromophil substance .

نغمة ، رنة **timbre**

كيفية نغمية كما تحدد بتركيب موجات الصوت التي ترتطم بالمستقبلات السمعية . ونحن نادرا ما نواجه نغمات نقية ، بل غالبا ما تكون مشوبة مادامت تحدث نتيجة مركب من الموجات الصوتية ، والنغمة هي السبب في الكيفيات الصوتية المختلفة لنفس النوتة التي تعزفها الات موسيقية مختلفة ، مادامت النغمة الاساسية مصحوبة بالتوافقات harmonics والنغمات التوافقية overtones (وهى النغمات التي تسمع كصدى للنغمات الاصلية التي اصدرتها الالات) .

عمه الوقت ، عدم معرفة الوقت **time agnosia**

عدم القدرة على ادراك مرور الوقت ، وعادة ما يعزى الى اضطراب يتضمن المنطقة الصدغية في المخ . وربما تشمل الاسباب السكتة الدماغية او الغيبوبة الكحولية وكذلك اصابات الراس . ويصاب الجنود بعمه الوقت بعد صدمات المعارك ، ويكون المريض عاجزا عن تقدير فترات الوقت القصيرة ، كما تبدو الفترات الطويلة من الزمن اقصر مماهى في الواقع . ومهما كان الامر فان المريض يكون واعيا بحقيقة الزمن .

اضطراب الوقت والايقاع **time and rhythm disorders**

مشكلات في اللغة والكلام ترتبط بالتوقيت والاصوات والمقاطع وتتضمن التكرارات والاستطالات prolongations واللجلجة . وغالبا ما تكون هذه الاضطرابات وظيفية ، وتتعقد الحالة بمشاعر الذنب عند الشخص المصاب . وقد تعالج الحالة بمزيج من العلاج النفسي وعلاج الكلام الذي يستخدم فنيات مثل الالغاء cancellation (اللجلجة المتقطعة) واللجلجة الارادية او المكافأة او تعزيز جهود الكلام الفصيح .

وعي بالوقت **time consciousness**

انظر مدخل: مرض السرعة Hurry sickness في الجزء الرابع .

ضلال الوقت **time disorientation**

فقدان القدرة على تتبع الوقت او مرور الزمن . وعدم القدرة على معرفة اليوم والساعة .وهو عرض طب نفسي شائع .

تشويه الوقت **time distortion**

نمط من التشويه الادراكي يخبر احيانا في الحالات المتغيرة من الوعي التي يبدو فيها الوقت يمر بسرعة كبيرة او ببطء شديد . كذلك فان ادراك الماضي والمستقبل قد يطوله التغير .

اختبار محكوم بالوقت **timed test**

ويعادل مصطلح اختبار سرعة speed test (انظر المدخل الاخير في الجزء السابع) .

خطأ زمني **time error**

الميل الى الخطأ في الحكم على الموضوعات التي يعتمد وصفها النسبي على الزمن ، فعند سماع نغمتين متطابقتين صدرا على التوالي تدرك الاولى كانها اعلى من الثانية .

علاج الوقت – الممتد **time - extended therapy**

صورة من العلاج النفسي الجماعي تحل فيها الجلسات المطولة محل الجلسات العادية التي تمتد عادة لمدة تسعين دقيقة . وعادة ما تكون هذه الخبرة ذات قيمة انفعالية عالية وكاشفة الى حد كبير

"لانه ليس هناك مهرب" . وبسبب التعب فان المشاركين في الجلسة لايكون لديهم الطاقة ليحاولوا الاحتماء في العاب دفاعية . وعلى ايه حال فان النتائج النهائية لجلسات الساعات الست او جلسات نهاية الاسبوع لم يتم تقيمها ولم يبرهن على قيمتها الحقيقية بعد .

خوف من الوقت **time fear**

ويعادل مصطلح خواف الوقت chronophobia (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

دراسة الزمن – الحركة **time - motion study**

تحليل للعمليات الصناعية الى مكوناتها الحركية والوقت المتطلب في كل منها لتحقيق هدف زيادة الانتاجية واستقرار معدلات الاجور وتقليل التعب والحماية من الحوادث .

توقف التعزيز **time - out from reinforcement**

اسلوب في علاج السلوك يعتمد على اضعاف السلوك غير المرغوب فيه بوضع المريض في منطقة غير معززة .

اجراءات التوقف **time - out procedures**

في التشريط الاجرائي الفترة الزمنية التي لايحدث فيها السلوك . وربما تستخدم اجراءات التوقف لحذف التاثيرات المثيرة او المنبهة لاساليب السلوك المبكرة ، او كمعلم او نقطة بارزة في سلسلة من الاحداث .

ادراك الزمن **time perception**

الوعي بمرور الزمن بما فيه القدرة على تقدير الفترات الزمنية وعلى معرفة الوقت بدقة من الساعة او بالتقريب من وضع الشمس ، وكذلك القدرة على الحكم على الوقت في الاوضاع الايقاعية ، وعلى التعرف على ان الوقت يبدو انه يمر سريعا عندما ننخرط في نشاط يستغرقنا بينما يمر بطيئا عندما نشعر بالملل ، او نكون في حال انتظار . وفي اختبارات الزمن يطلب من

المفحوصين ان يؤدوا عملا مثل دفع رافعة على فترات منتظمة لعدد محدد من الثواني . وقد وجدت الدراسات ارتباطا وثيقا بين الاداء الصحيح على اختبارات ادراك الزمن واليقظة مقاسة بالنسبة العالية من موجات الفا في تسجيلات المخ الكهربائية .

منظور الزمن **time perspective**

احد ابعاد حيز الحياة كما تحدث عنه "كيرت ليفين Kurt Lewin ويختلف حيز الحياة من حيث الفترة الزمنية من شخص الى اخر حسب العمر . فالرجل الناضج لديه حيز حياة اوسع واطول بحكم السنوات التي عاشها والخبرات التي تعرض لها ، اما الطفل الصغير فلديه حيز حياة اضيق واقصر بحكم سنوات عمره . ومما لاشك فيه ان الفرد يسلك في المواقف التي تقابله حسب خبراته التي اكتسبها طوال حياته ولذا فان المنظور الزمني يكون عاملا مؤثرا في سلوك الراشد اكبر مما هو في سلوك الطفل .

عينات زمنية **time samples**

في تطبيق الاختبارات او في اجراءات البحوث تلك العينات التي تسحب او تلاحظ بالتتابع على فترات قصيرة نسبيا وفي اطار زمني محدد مثل ملاحظة مجموعات المراهقين المدخنين في المدارس الثانوية في اماكن معينة في المدرسة في لحظة معينة مثل الاستراحة وذلك لمدة شهر مثلا .

درجة الوقت **time score**

درجة تعتمد على مقدار الوقت الذي ينفق في اكمال عمل معين او سلسلة من المشكلات ، مثل ما عدد الدقائق التي يحتاجها طفل الثالثة لكي يحل لغزا بسيطا .

احساس بالوقت **time sense**

الخبرة المباشرة بمرور الوقت ، كذلك القدرة على تقدير الفترات الزمنية . وادراك الوقت متغير مرتفع الحساسية وبعيد عن الثبات ولكن مرور الوقت بصفة عامة يكون ابطأ عندما نشعر

بالملل او عندما نكون في حالة خمول وعدم نشاط عن مروره ونحن في حال نشاط او استمتاع . ويمكن ان تستخدم العقاقير او التنويم في تبطيئ او تسريع مرور الوقت . ويكون تقدير الزمن في الفترات القصيرة (حتى ٥ او ٦ ثوان) دقيقا في اغلب الحالات . وتساعد الايقاعات الحيوية (البيولوجية) والاحداث المقننة مثل مواعيد وزمن المحاضرات والدروس و مواقيت الصلاة على تنمية القدرة على الحكم على زمن الفترات الاطول .

سلاسل زمنية **time series**

مجموعات او سلاسل او بيانات احصائية مرتبة تتابعيا حسب الزمن مثل : منحنى التعلم ، معدلات الحوادث في زمن معين من السنوات ، ومنها ايضا المعدلات الشهرية للذين التمسوا خدمات العلاج النفسي في المستشفيات العقلية .

دراسة الزمن **time study**

في علم النفس الصناعي رصد الوقت الذي تستغرقه كل عملية او مرحلة في انتاج السلعة . ويكاد يرادف هذا المصطلح دراسة الزمن – الحركة time - motion study (انظر المدخل الاخير فيما سبق في هذا الجزء) .

تهيب **timidity**

الميل الى خبرة القلق عند مقابلة اشخاص جدد او الوقوف في مواقف غير مألوفة ، وكذلك الخجل وتجنب الناس الاخرين ، وعدم القدرة على تاكيد الذات .

توقيت **timing**

تنظيم بعد الزمن بصفة عامة . وتحديد الوقت اللازم لكل نشاط ، والاستفادة بعنصر الوقت الاستفادة المثلى ، مثلما نستفيد من راس المال او الخبرة او الجهد . وتشمل هذه الاستفادة ضبط الوقت والتحكم فيه .

تنبرجن ، نيقولاس **Tinbergen , Nikolaas**

عالم تجريبي في علم الحيوان ، هولندي الجنسية ولد في عام ١٩٠٧ (انظر مدخل: النظرية الهرمية في الغرائز hierarchical theory of instinct في الجزء الرابع) .

اختصار (صبغة) **tinct**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية لمصطلح tincture بمعنى صبغ او صبغة .

وخز **tingling**

خبرة حسية تتضمن الاحساس باللمس الحاد نسبيا والمتقطع .

طنين **tinnitus**

اصوات في احد الاذنين او كليهما بما فيها الرنين ringing والدندنة او الزن buzzing واصوات الطقطقة clicking التي تعزى الى امراض حادة في الاذن مثل مرض مينير Meniere's disease والاختلالات في ميكانزم المستقبل (السمعي) والتاثيرات الجانبية للعقاقير ، وكذلك الحال التي تسبق نوبة الصرع epileptic aura . وفي بعض الحالات يعود هذا الطنين الى عوامل نفسية المنشأ (الاعراض التحولية) .

قدم مدببة **tip foot**

وتعادل مصطلح قدم حنفاء pes equinus (انظر هذا المدخل في الجزء السادس) .

ظاهرة طرف اللسان

tip - of - the - tongue phenomenon

خبرة محاولة استرجاع شئ معين من الذاكرة ، غالبا ما تكون اسما او كلمة بينما يحاول هذا الشئ ان يفلت او يهرب ، ولكنه يبدو متارجحا بين التذكر والنسيان على حافة الشعور . ومشاعر "طرف اللسان" هذه تصور عمليات ما قبل الوعي حيث تكون الحقيقة او المعلومة المعينة متاحة وفي متناول اليد على نحو عادي ولكنها غير متاحة بشكل مؤقت في الوعي . وتعرف الظاهرة اختصارا بالاحرف T . O . T .

تشنج **tiqueur**

الشخص المصاب بتشنج عضلي tic واللفظة فرنسية .

نسيج **tissue**

بناء عضوي يتكون من خلايا متطابقة او متشابهة لها نفس الوظيفة او وظيفة متشابهة .

تلف النسيج ، عطب النسيج **tissue damage**

مقياس لشدة خبرة الالم ، او في بعض الحالات توقع هذه الخبرة . وقد اوضحت الدراسات ان الضربات المؤدية الى جروح او وخزات تسبب الالم ، او اي خبرة مؤلمة اخرى تكون مصحوبة باطلاق الهستامين ، او اي مادة اخرى مثيرة لمستقبلات الالم . وقد لوحظت تاثيرات مشابهة عند الاشخاص المنومين الذين اخبروا انهم يشعرون بالم حاد ، على الرغم من انهم لم يتعرضوا لايه مثيرات مؤلمة .

حاجة النسيج **tissue need**

متطلبات خلايا الكائن الحي للاكسوجين او للماء او للتغذية المناسبة ، وكذلك للبيئة المناسبة للنمو .

رفض الانسجة **tissue rejection**

المقاومة الطبيعية من انسجة الجسم لزراعة اي عضو او ترقيع عضو من الجسم من انسجة جسم اخر مختلف جينيا .

تتشنر ، ادوارد برادفورد **Titchener , Edward Bradford**

عالم نفس امريكي انجليزي المولد (١٨٦٧-١٩٢٧) وقد درس تحت اشراف "فونت" Wundt واصبح في عام ١٨٩٥ استاذا لعلم النفس في جامعة كورنيل ، ولانه استمر تحت تاثير نظريات فونت اصبح الممثل الرئيسي للبنائية structuralism في امريكا مؤكدا استخدام الاستبطان للكشف عن عوامل الخبرة (الاحساسات المشاعر ، الصور) . ولقد طور ايضا اساليب تجريبية قبلت في مجال علم النفس اكثر مما حدث لمدخله الذري .

معايرة **titration**

اسلوب يستخدم في تحديد الجرعة القصوى من العقار الذي نحتاجه حتى يحدث التاثير المرغوب فيه عند شخص معين . وقد تزداد الجرعة تدريجيا حتى يلاحظ تحسن واضح عند المريض ، او ان يحدث له توافق عن طريق الانحدار عن المستوى الذي كان زائدا بشكل واضح بسبب الجرعة الزائدة او الاثار الجانبية المعاكسة . والعديد من الناس يحاولون اجراء هذه المعايرة بانفسهم ، وينتهون الى المستويات القصوى من الكافايين او الكحول بنفس الطريقة .

اختصار(مستوى التحمل ، مستوى الاطاقة) **TL**

يستخدم الحرفان TL في رسمهما الكبير اختصارا لتعبير مستوى التحمل او مستوى الاطاقة Tolerence Level

اختصار(توسط متسام) **TM**

يستخدم الحرفان TM في رسمهما الكبير اختصارا لتعبير توسط متسام Transcendental Meditation .

حبسة حركية عبر لحائية **TMA**

(انظر مدخل: حبسة عبر لحائية مركبة CombinedTranscorti-cal Aphasia في الجزء الثاني) .

متاهة - T **T - maze**

نمط بسيط من المتاهات شكلت على هيئة حرف T ، وعلى هذا فهي تتكون من نقطة اختيار واحدة وممرين ، احداهما خاطئ والاخر صحيح لانه يقود الى صندوق الهدف . وكثيرا ما تتألف المتاهات الاكثر تعقيدا من عدد من متاهات - T متصلة معا .

زملة المفصل الفكي الصدغي **TMJ syndrome**

مرض تدهوري يصيب الفك الصدغي الاسفل temporomandib-ular عند نقطة مفصل الفكين العلوي والسفلي . وهذه الحال التي ربما تعزى الى التوتر العصبي او التهاب المفاصل او الى ورم غالبا ما تتميز بالصداع والصمم وطنين في الاذن او الالم فيها .

وكثيرا ما ترتبط هذه الزملة بصرير الاسنان bruxism وربما تستجيب لتدريبات التغذية الراجعة .

بلازما فطرية دقيقة **T - mycoplasma**

مجموعة من الكائنات العضوية الدقيقة مسئولة عن نمط من امراض المسالك التناسلية يعرف بالانحلال البولي الفطري urea-plasma urealyticum وكائنات البلازما الفطرية هذه اصغر الكائنات العضوية المعروفة . وحرف ال(T) في الاسم من لفظة tiny بمعنى صغير جدا .

طباق ، تبغ **tobacco**

الاوراق الجافة لنبات طباق النيكوتينا Nicotiana tabacum وانواع اخـــرى من النيكوتينا التي تدخن او تلاك او تشم لتاثيراتها المنبهة . والمادة الفعالة الاساسية هي النيكوتين nico-tine التي تثير العقد الاتونومية او المستقلة autonomic ganglia بنفس الطريقة مثل الاستيلكولين acetylcholine . وقد استخدم الطباق من جانب القبائل الوطنية في امريكا الشمالية وامريكا الجنوبية عندما جاء المكتشفون الاوربيون الاوائل الذين استنبتوه في الحدائق والمزارع في كل مكان . وليس للطباق قيمة علاجية ولكن الناس يميلون الى استخدامه في كل انحاء العالم عن طريق التدخين او مضغ اوراقه الجافة المعالجة . وبالاضافة الى النيكوتين فان اوراق الطباق تحتوى على الزيوت الطيارة التي تعطي الطباق رائحته ومزاقه المميز .

تعود على الطباق* **tobacco dependence**

اضطراب يتميز بالاستخدام المستمر للطباق لمدة شهر واحد على الاقل . وعادة مايكون عن طريق تدخين السجائر او طريق الغليون pipe او تدخين السيجار او شم الطباق او مضغه ، وان يكون المستخدم قد حاول مرة او اكثر ولكن بدون نجاح في ان يقلع عن الاستخدام او ان يقلل من كمية ، او من مرات الاستخدام ، وان يمر بخبرة الانسحاب من الطباق خلال هذه المحاولات ، وان يستمر في الاستخدام على الرغم من الاضطرابات الصحية الخطيرة مثل التهاب القصبة الهوائية bronchitis وانتفاخ (الرئة) emphysema

والمرض الوعائي القلبي cardiovascular والسرطان cancer التي يعرف المستخدم انها تتفاقم مع تعاطي الطباق .

انسحاب الطباق **tobacco withdrawal**

نمط من الاعراض ينمو خلال اربع وعشرين ساعة من الانهاء المفاجئ ، او التخفيض الشديد لاستخدام الطباق . ويتكون الانسحاب من اربع او اكثر مما ياتي: اللهفة الشديدة الى الطباق التهيجية -القلق - صعوبة في التركيز - عدم الارتياح - الصداع - النعاس - اضطرابات معدية معوية .

مقطع (ولادي ، مخاض) **- toco -**

مقطع يشير الى ما يرتبط بمعنى ولادة الطفل childbirth ، وهو مشتق من اللفظة الاغريقية tokos .

استرخاء اصبع القدم **toe drop**

فقدان التحكم العضلي لاصابع القدم . واسترخاء اصبع القدم علامة على مرض شاركو - ماري - توث Charcot - Marie - Tooth disease حيث تتوقف الاعصاب المحيطية تدريجيا عن نقل النبضات العصبية الى اطراف اصابع اليدين واصابع القدمين مما يسبب فقدان تقوى العضلة ، وبعدها ينتشر الاضطراب تجاه مركز الجسم او محوره . وينتقل استرخاء اصبع القدم الى استرخاء القدم foot drop مما يؤدي الى صورة من المشية المضطربة slapping gait .

حاجة الى المعية **togetherness need**

حاجة الطفل الى الاتحاد الجسمي مع الام ، وكذلك الحاجة العامة للتعلق اللصيق بالاشخاص الاخرين .

تدريب على الاخراج **toilet training**

عملية تدريب الطفل على ان يتحكم في افراغ الامعاء او المثانة بتعلم كف الانعكاسات الطبيعية ، وعلى الاخراج في المكان وبالطريقة الصحيحتين او المناسبتين . وعلى الرغم من ان

التبرز والتبول يتضمنان وظائف للجهاز العصبي المستقل فان التدريب على ضبط الاخراج يشرط الفرد لكي يبطل مفعول الفعل الانعكاسي بتحكم عصبي ارادي . وفترة التدريب على عملية الاخراج فترة حساسة بصفة خاصة في حياه الطفل بسبب تاثيرها على الصحة النفسية في الاعوام التالية .

ربح رمزي ، عملة بديلة **token economy**

برنامج علاج سلوك يستخدم عادة في المستشفيات او الصفوف الدراسية ، حيث يعزز فيه السلوك المرغوب فيه بتقديم اشياء رمزية . ويمكن استبدال الاطعمه خاصة او رؤية التليفزيون او اي مكافأة اخرى بهذه الاشياء الرمزية .

مكافأة رمزية ، مكافأة بديلة **token reward**

اي شئ او موضوع ليس له قيمة في ذاته . ولكنه يمكن الحصول على مكافأة حقيقية او على موضوع معزز بدلا منه .

محتمل **tolerable**

ما يمكن احتماله بدون عنت او شدة ، او هو المقبول الى حد ما

اطاقة ، تحمل **tolerance**

حال تنتج عن الاستخدام المستمر لعقار ، وتتميز بتناقص ملحوظ لتاثير العقار مع التعاطي المستمر لنفس الجرعة ، او الحاجة لزيادة الجرعة بشكل ملحوظ حتى يحصل الفرد على نفس التاثير المرغوب . والاطاقة واحدة من علامتين اساستين للاعتماد الفسيولوجي ، والعلامة الثانية هي الانسحاب withdrawal. ويسمى ايضا أطاقة العقار drug tolerance .

مستوى الاطاقة **tolerance level**

مستوى السمع الذي عنده يصبح الاستماع عال بدرجة غير مريحة ، ويمثل ايضا مستوى اقصى ضخامة للصوت يستطيع الفرد ان يتحمله من خلال سماعه . ويعرف اختصارا بالحرفين (TL) .

تحمل التوتر **tolerance of tension**

القدرة على تحمل الالم دون المحاولة السريعة والمباشرة للتخلص منه . والدرجة العالية في هذا المتغير تدل على توجه الفرد الى التخطيط اكثر منه الى السلوك التلقائي والعفوي تحت تاثير الحاجات والدوافع ، كما يدل على استعداد الفرد للاشباع الآجل اكثر منه الاشباع الآني .

متسامح **tolerant**

سمة يمكن ان يوصف بها الشخص رحب الصدر ، والذي يتحمل الاخرين الى حد ملحوظ .

تولمان ، ادوارد شيز **Tolman , Edward Chase**

عالم نفسي امريكي (١٨٨٦-١٩٥٩) وقد طور تولمان مدخلا سلوكيا جديدا يذهب الى ان السلوك غرضي وموجه بالهدف ، ومن هنا فاننا نتعلم التتابعات والحلول باقامة ارتباطات دالة او ذات مغزى بين المثيرات ، وبتنمية التوقعات التي ربما تتأكد او لاتتأكد

سلوكية تولمان الغرضية **Tolman's purposive behaviorism**

مزيج من المفاهيم الجشطلتية مع السلوكية يطبق اساسا على دراسة تعلم الحيوانات . وفي مواقف الجرى في المتاهة يصطنع الحيوان خريطة معرفية تتكون من معالم او علامات بيئية وتوقعات ذاتية . والعوامل المؤثرة الاخرى هى تعلم المكان (البدء من نفس المكان) ، وتوقع المكافأة ، والتعلم الكامن (التعلم العرضي بدون مكافأة) . وتتضمن العملية الكلية خليطا من المتغيرات : دافع فيزيولوجي ، مثيرات بيئية ، وراثة ، تدريب سابق ، النضج او العمر .

تولا **toloa**

انواع من الداتورا datura ترتبط من قريب بنبات جيمسون العشبي jimson weed في المناطق الشرقية في امريكا الشمالية . والتولا عشب يستخدم من قبل الالجونكوين Algonquin والزوني Zuni وجماعات اخرى من السكان الاصليين في امريكا في طقوسهم الدينية ، والتي تشمل ايضا المراهقين الباحثين عن الهوية .

والتولا ايضا هى نبات عشب الياكوي Yaqui herb الذي وصفه كارلوس كاستينادا Carlos Castenada باعتبار ان له قوى تسمح لبني البشر ان يطيروا مثل الطيور . ويسمى ايضا ويسؤشن Wysocean .

تولیون **toluene**

(انظر مدخل: استنشاق الغراء glue - sniffing في الجزء الرابع)

توليودين **teluidine blue**

(انظر مدخل: طرق نيسل nissal methods في الجزء الخامس) .

تولول **toluol**

(انظر مدخل: عقاقير مفتحة للعقل psychedelics في الجزء السادس) .

مقاطع (قطاع ، عملية جراحية)

-tom-;-tomo-;-tomy-;otomy

مقاطع ترتبط بما يشير الى مفهوم قطاعات او قطوع sec-tions اوالعمليات الجراحية . والمقاطع مشتقة من اللفظة الاغريقية tome بمعنى قطع cutting او قسم او مقطع section .

صبينة ، صبيانية ، تشبه بالصبية **tomboyism**

الميل عند البنات لتبني السلوك المرتبط بالبنين . وفي معظم المجتمعات تقبل الثقافة هذا الميل عند البنات اكثر مما تقبل تشبه البنين بالبنات (التخنث sissy) . ولكنه بشكل عادي فان البنات يودعن هذا السلوك كلما كبرن وقطعن شوطا في نموهم . ولايؤدي هذا الميل الى الانقلاب الجنسي transsexualism الا اذا توافرت شروط هذا التحول . اما البنات اللائي يعانين من الزملة الكظرية التناسلية adrenogenital syndrome ، ومن لديهن مستوى عال من الاندروجين androgen فان الطابع الذكري يبقى في سلوكهن ويصبغ ميولهن . وايضا فان اكثر من نصف الإناث ذوي الميول الجنسية المثلية وجد انهن كن صبيانيات في طفولتهن .

تومكنز ، سلفان س . **Tomkins , Silvan S.**

عالم نفسي امريكي (١٩١١-) (انظر مدخل: اختبار تومكنز - هورن لترتيب الصور Tomkins - Horn Picture Arrangement test فيما يلي في هذا الجزء) .

اختبار تومكنز - هورن لترتيب الصور
Tomkins - Horn Picture Arrangement test

اختبار اسقاطي على المفحوص فيه ان يرتب ويكون مجموعات من ثلاثة كروكيات sketches من نفس المشهد الذي يمثل علاقات بينية شخصية في تتابع بحيث تصنع احسن منظر . وبعد ذلك يكتب المفحوص جملة تحكي القصة التي يمثلها الرسم . ويمكن ان يتم التصحيح بطريقة كيفية او كمية . كما ان هناك معايير للاشخاص الاسوياء و للاشخاص غير الاسوياء طبقا لهذا الاختبار

تصوير طبقي **tomography**

جهاز للفحص الاشعاعي يستخدم اشعة اكس ويخرج مجموعة من الصور كل منها يظهر قسما او قطاعا من الجسم او عضوا من اعضائه الذي يكون مقاربا او مجاورا للقسم التالي . وتستخدم تجهيزات اشعة اكس خاصة لانتاج صور متوالية او متتالية للاقسام المتجاورة او شرائح لانسجة الجسم .

هوس جراحي ، استجراح **tomomania**

دافع قهري عند الفرد لان تجري له عمليات جراحية .

مقطعان(صوت ، نغمة ، توتر ، ضغط) **-ton- ; -tono-**

مقطعان يشيران الى المفاهيم الاتية :-

- الصوت او النغمة ، و التوتر او الضغط

والمقطعان مشتقان من اللفظة الاغريقية tonos بمعنى مد او بسط stretching او اجهاد straining .

صفة نغمية **tonal attribute**

خصيصة للنغمة يمكن ان تقاس مثل درجة الصوت او نبرته او طبقته pitch وحجمه من حيث العلو volume وجرس الصوت او رنته timbre وجهوريته loudness .

جرس نغمي **tonal bell**

نموذج على شكل جرس يستخدم لتوضيح العلاقات بين مختلف الصفات النغمية .

لون نغمي **tonal chroma**

ويعادل مصطلح تناسق الانغام او الالوان tonality (انظر هذا المدخل فيما بعد في هذا الجزء) .

مزج نغمي ، دمج نغمي **tonal fusion**

خلط نغمتين او اكثر في خبرة نغمية مفردة .

فجوة نغمية ، ثغرة نغمية **tonal gap**

مدى النبرات او الطبقات التي يكون الفرد غير مدرك لها بشكل كلي او بشكل جزئي (صمم انعزالى island deafness) على الرغم من انه يكون قادرا على ادراك النغمات على جانبي الفجوة (الطبقات الاعلى والادنى) .

جزيرة نغمية **tonal island**

منطقة حدة سمع من الطبقات العادية الواضحة محاطة بفجوتين نغميتين (صمم انعزالى island deafness) .

تناسق الانغام (والالوان) ، تناغمية **tonality**

خصيصة لطبقة الصوت تكون اصوات النغمات فيها اكثر التصاقا بجوابها (octave) من التصاقها بالنغمة المجاورة على السلم وكذلك يشير المصطلح الى مجموع العلاقات بين النغمات في سلم موسيقي . وينطبق هذا على الالوان ايضا ، ولذا فهي تسمى ايضا لون نغمي tonal chroma .

انماط نغمية **tonal patterns**

تتابع النغمات او النوت الموسيقية التي تشكل لحنا . وتمييز النمط النغمي يتطلب ميكانزما لحائيا لان العيوب في اختزان المعلومات النغمية في الفص الصدغي يمكن ان يؤدي الى عيوب

في النمط النغمي ، خاصة عندما يكون هناك مساحة زمنية طويلة بين نغمتين او نوتتين في تتابع عادي .

قلم نغمي **tonal pencil**

تمثيل بياني للعلاقة بين طبقة (pitch) الصوت او نبرته وحجمه (volume) او ارتفاعه .

سلم النغمات **tonal scale**

المدى العادي لذبذبات الصوت كما يدركها الراشد الصغير وهو الذي يتراوح بين ٢٠ - ٢٠,٠٠٠ سيكل في الثانية .

طيف نغمي **tonal spectrum**

وهو الطيف الصوتي sound spectrum .

حجم نغمي **tonal volume**

كيفية شدة النغمة او ملئها للفراغ او المجال ، فنقول مثلا ا: الحجم النغمي للاورج organ اكبر من الحجم النغمي للفلوت flute

نغمة **tone**

صوت يسببه تذبذب فتري او موجة صوت في وسط مرن او مطاط . كذلك فان النغمة هى وحدة قياس الفواصل الموسيقية musical intervals . والنغمة ايضا هى الجرس او الرنة المميزة للالة الموسيقية او للصوت .

صمم النغمات **tone deafness**

ويعادل مصطلح "عجز عن تمييز درجة النغم" asonia (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) .

منوع النغمات **tone variator**

جهاز يستطيع ان ينتج نغمات نقية من الطبقة او النبرة المتغيرة .

قبلة اللسان **tongue kiss**

وهى القبلة الفرنسية french kiss .

دفع اللسان **tongue thrust**

امتداد انعكاسي للسان خاصة اثناء عملية الاطعام . وهو عرض يحدث في بعض حالات الشلل المخي وبعض الاضطرابات الهيكلية العضلية musculoskeletal disorders .

ربط اللسان ، قيد اللسان **tongue tie**

انظر مدخل: عقدة اللسان ankyloglossia في الجزء الاول .

توتري ، منعش ، مقو **tonic**

حال من توتر العضلات المستمر التي يمكن ان تحدث كنشاط جسمي عادي او غير عادي . ومرحلة التوتر في العضلات الوجهية يمنع الفك الاسفل من السقوط ليبقى الفم مفتوحا وهى وظيفة طبيعية وعادية . وفي النوبة الصرعية الكبيرة قد تصبح العضلات التي تتحكم في التنفس متوترة ، مما يسبب تاجيل او اعاقة التنفس بشكل مؤقت .

تنشيط مقو ، تنشيط موتر **tonic activation**

صورة من الاثارة ترتبط بجهاز التنشيط الشبكي reticular activating system وتعرف انها موترة او مقوية وذلك بسبب تاثيرها المستمر .

توصيل توتري **tonic conduction**

ويعادل مصطلح توصيل الكتروني electronic conduction (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

تقلص موتر ، تقلص مقو **tonic contraction**

تقلص مجموعة من العضلات التي تحفظ اليافها التقو العضلي muscular tonus .

tonic epilepsy

صرع مقو

نمط من الصرع تحدث فيه تقلصات عضلية مقوية tonic وليست ارتجاجية clonic .

tonic immobility

جمود موتر ، لاحراك موتر

وهو مصطلح بديل لمصطلح ادعاء الموت death feigning (انظر مدخل: ادعاء الموت في الجزء الثالث) .

tonic pupil of Adie

بؤبؤ توتري

عيب احادي الجانب في العين يستجيب فيه انسان العين او البؤبؤ pupil بضعف شديد للضوء ، وفي بطء شديد في الالتقاء .

tonic reflex

انعكاس موتر

مجموعة معقدة من الانعكاسات التي قد تتضمن مجموعات العضلات في كل انحاء الجسم ، بينما يزداد تقو العضلات عند الاعداد اوالتجهيز لنشاط ما . وكمثال على هذا الانعكاس هو التغيرات التي تلاحظ في وضع الراس - الجسم عند الملاكم او لاعب الكرة عندما يستعد لملاقاة خصم في احتكاك جسدي .

tonic spasm

تشنج موتر ، تشنج مقو

(انظر مدخل: تشنج spasm في الجزء السابع) .

tonitophobia

خواف الرعد

(انظر مدخل: خواف البرق astraphobia في الجزء الاول) .

tonometer

مقياس التوتر

جهاز يستطيع ان ينتج او يصنع نغمة لطبقة او لنبرة pitch معينة ، ويستطيع ان يقيس طبقة النغمات الاخرى . (انظر مدخل: قياس التوتر tonometry فيما يلي في هذا الجزء) .

tonometry

قياس التوتر ، قياس الضغط

طريقة لقياس الضغط داخل مقلة العين intraocular pressure في تشخيص الجلوكوما glaucoma والتوتر الزائد داخل العين . ويتم قياس الضغط عادة بمقياس ثلم سكيوتز (Schiotz indentation tonom-eter) او مقياس تسطح "جولدمان" (Goldmann applanation tonometer) وطريقة استخدام جهاز سكيوتز هى ان يوضع الجهاز على القرنية المخدرة ويقيس الضغط داخل العين من زاوية مقاومة سطح العين على مقياس من الاوزان في الجهاز . اما جهاز جولدمان فيقيس الضغط بان يضع المريض ذقنه على دعامة بينما يتحرك الجهاز ببطء حتى يتعدل وضعه ويستطيع الطبيب الفاحص ان يرى شبه دائرتين متداخلتين ، ويبين العداد في الجهاز مقدار الضغط داخل العين . ويمكن ان يتم قياس الضغط داخل العين ايضا بجهاز يرسل نفحة من الهواء ضد مقلة العين ويقيس بشكل آلي مقدار الثلم الذي يعبر عن الضغط داخل العين .

تنظيم الاحساسات السمعية **tonotopic organization**

ترتيب المراكز والممرات للاحساسات العصبية في قوقعة الاذن والمناطق السمعية في القشرة المخية فيما يتعلق بذبذبات الصوت المختلفة . والعلاقات المنظمة للاستجابة للذبذبات المختلفة يمكن ان تسقط كخريطة قوقعية على المناطق السمعية القشرية ٢,١ .

تقو ، توتر ، قوة مقوية **tonus**

امتداد طفيف مستمر او توتر في العضلات حينما لاتكون في حالة نشاط . فعضلات الفك تكشف عن التقو او التوتر عندما لاتستخدم في الاكل او الكلام . وهذا التقو يجعل العضلات جاهزة للعمل والاداء .

تصميم الادوات **tool design**

في علم النفس الصناعي تصميم الادوات من زاوية بعض العوامل الانسانية مثل الكفاءة وتجنب انهاك العضلات او اصابتها

موضوعات دراسية اساسية **tool subjects**

موضوعات دراسية اكاديمية اساسية مثل القراءة او الحساب التي تحسب كأدوات اساسية لاكتساب المعرفة المتقدمة .

سلوك استخدام الاداة **tool - using behavior**

في علم النفس المقارن يشير المصطلح الى قدرة الحيوانات على استخدام الموضوعات او الاشياء كأدوات . فالانسان ليس هو الكائن الوحيد المستخدم للادوات . وكما ظهر سابقا فان طائر الخضيري finch (طائر من العصافير) قد يستخدم احد الاغصان الرئيسة في شجرة الصبار في البحث عن الحشرات ، والوعل قد يهيل حبات الرمل على الفريسة ليجعلها وكانها تسقط في حفرة ، والشمبانزي كثيرا ما يستخدم العصى بدفعها داخل اعشاش النمل ويستخدم الاوراق وكانها اسفنجيات يشرب منها او ينظف نفسه بها . وفي المختبرات عرفنا من فترة طويلة ان الشمبانزي يكوم خمسة صناديق بعضها فوق بعض ليصل الى طعام معلق .ان استخدام الادوات يتطلب مقدرة على تعميم العلاقات بين العناصر الموجودة في الموقف مثل العصا التي يتصادف وجودها في الوسط البيئي وفائدتها في مد قدرة الحيوان على الوصول . واذا كان الشمبانزي يقدر ان يستخدم الادوات في اصطياد طعامه فان البابون يبدو انه يفتقد هذه القدرة .

توت (كوكائين) **toot**

اسم شائع للكوكائين cocaine .

توث ، هوارد هنري **Tooth , Howard Henry**

طبيب انجليزي (١٨٥٦ – ١٩٢٥) انظر مدخل: مرض شاركو – ماري – توث Charcot - Marie - Tooth disease في الجزء الثاني .

خوف من الاسنان (امراضها وعلاجها) **tooth fear**

ويعادل مصطلح خواف الاسنان odontophobia (انظر المدخل الاخير في الجزء الخامس) .

مقطعان (مكان ، موضع ، موقع) **- top - , - topo -**

مقطعان يشيران الى ما له علاقة بمعاني مكان place او موقع location او موضع او وضع position . والمقطعان مشتقان من اللفظة الاغريقية topos بمعنى مكان place .

الم موضعي **topalgia**

الم يتموضع في نقطة معينة او منطقة صغيرة من الجسم . والالم الموضعي غالبا ما يكون عرضا للهيستيريا او النيوراثينيا (الوهن العصبي neurasthenia) خاصة في الحالات التي يحدث فيها الالم في اجزاء مختلفة من العصب ، او ان يحدث بانماط دورية .

ازمة المعايير الخلقية **topdog**

المصطلح الوصفي الذي استخدمه "بيرلز" F. Perls احد اعلام العلاج النفسي الجشطلتي ، ويشير به الى المستويات الخلقية الداخلية او قواعد السلوك التي تنتج القلق والصراع عند الفرد ، عندما لاتكون هذه المستويات او القواعد مشبعة ، او عندما لاتوضع موضع التنفيذ .

استئصال موضعي **topectomy**

اجراء جراحي نفسي تستأصل فيه اجزاء معينة من اللحاء الامامي وذلك في الحالات المستعصية من الامراض النفسية (اضطرابات الفصام والوسواس القهري) التي لاتستجيب لعلاج الصدمات الكهربائية ، او اي نمط اخر من العلاج .

استعمال موضعي (من الظاهر) **topical application**

استخدام مادة في العلاج بوضعها على سطح الجلد او على انسجة غطائية مثل الاغشية المخاطية . وتمتص المادة من خلال انسجة السطح ، وتنتج تاثيراتها في الطبقات الاسفل من الخلايا . ومواد معينة مثل كبريتيد الديميثيل dimethyl sulfoxide لهاقدرة اكبر من غيرها على اختراق سطح الجلد ، وربما تستخدم لحمل العقاقير العلاجية وانفاذها الى الطبقات الداخلية .

طيران الموضوعات ، طيران الافكار **topical flight**

مصطلح من وضع كاميرون (Cameron) ويعادل مصطلح طيران الافكار flight of ideas انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث .

عمة طوبوغرافي **topographagnosia**

اضطراب في التوجه الطوبوغرافي(التعرف على الاماكن والمواقع) يعزى الى اصابة جدارية في النصفين الكرويين . وعلى هذا فان المريض بهذا الاضطراب يفقد طريقه في الشارع ولايستطيع ان يصل الى مبتغاه ، كما انه لايقدر ان يرسم او يحدد المواضع او الملامح الهامة على الخريطة .

سوء توجه طوبوغرافي **topographical disorientation**

اضطراب في رؤية المجال البصري يعزى الى عيوب قشرية . والمثال على سوء التوجه هذا يتجسد في صعوبة - اوالعجز عن - استدعاء ترتيب الحجرات في المنزل ، او ترتيب الاثاث في حجرات المنزل الذي يعيش فيه المريض . وقد يكون المريض عاجزا ايضا عن استدعاء او وصف احد المعالم القريبة من منزله .

تنظيم طوبوغرافي **topographical organization**

ترتيب الابنية في الكائن الحي . مثل العلاقات المنسقة بين توزيع المستقبلات العصبية في منطقة من الجسم والتوزيع المشابه للخلايا العصبية الممثلة لنفس الوظائف في خلايا القشرة المخية . فالمستقبلات السمعية والبصرية توجد على شكل ثنائي في القشرة المخية في انماط تماثل في وضعها وترتيبها اعضاء الحس .

علم النفس الطوبوغرافي **topographical psychology**

عملية رسم خرائط للعقل او تحديد مواضع العمليات العقلية المتعددة في العقل ، فقد حدد "يونج" Jung على سبيل المثال موضع الانماط الاولية archetypes في المناطق الاعمق من اللاشعور ، وقسم فرويد العقل الى ثلاث طبقات الشعور وقبل الشعور واللاشعور . ويسمى ايضا طوبوغرافية عقلية mental topography .

فرض طوبوغرافي **topographic hypothesis**

وجهة نظر فرويد الاصلية في النفس التي تقسم فيهاالوظائف العقلية الى ثلاثة انظمة او اجهزة : الشعور ، قبل الشعور ، واللاشعور .

نموذج نسقي **topographic model**

ويعادل مصطلح مدخل جهازي او نسقي systematic approach (انظر المدخل الاخير في الجزء السابع) .

علم النفس الطوبولوجي **topological psychology**

نسق "كيرت ليفين" K . Lewin في علم النفس الذي توصف فيه الظاهرة من زاوية العلاقات الشكلية او التكافؤات التي نحصل عليها من حيز حياة الفرد . وتكون النتيجة على شكل خريطة هندسية او طوبولوجي للحاجات والاغراض والاهداف .

علم دراسة سطح الارض،علم المواقع **topology**

العلم الذي يدرس الاشكال الهندسية وتحولاتها في الفراغ .
وقد وجد بياجيه Piaget ان معظم الاطفال في سن الثالثة او الرابعة يمكنهم ان يتعرفوا على الاشياء مثل المفاتيح والامشاط واقلام الرصاص بالادراك اللمسي ، اي انهم يكتشفونها من خلال اللمس فقط ، ولكن بعضهم فقط (لايزيد عن واحد من كل خمسة) يستطيع ان يتعرف على الاشكال الهندسية البسيطة بدون استخدام البصر . كذلك فان كيرت ليفين K . Lewin استخدم المفاهيم الطوبولوجية في وصف السلوك في حيز الحياة .

خواف الاماكن **topophobia**

الخوف المرضي من مكان معين او من المكان الذي يوجد فيه الفرد . ويستخدم المصطلح ايضا كمرادف لمصطلح خواف الشوارع agyiophobia .

نسف ، علاج نفوري **torpillage**

صورة من العلاج النفوري فيه يسلط تيار كهربائي قوي على الشخص الذي في حال هستيرية . وهذه الصورة العلاجية تمارس احيانا في زمن الحرب حيث توجه صدمة اليمة تكون اكثر تنفيرا ومضايقة من الموقف الذي يحاول الشخص ان يهرب منه لاشعوريا ويسمى احيانا تلغيم torpedoing .

خدار ، فتور ، هجوع **torpor**

حال من عدم النشاط الكلي التي قد تحدث في حالات الاضطراب الشديد للوعي . والمثير القوي جدا فقط هو الذي يستطيع ان ينبه المريض من حالة الخدار هذه .

تورانس ، اليس بول **Torrance , Ellis Paul**

عالم نفسي امريكي (١٩١٥-) انظر مقاييس تورانس للتفكير الابتكاري Torrance Tests of Creative Thinking فيما يلي .

مقاييس تورانس للتفكير الابتكاري
Torrance Tests of Creative Thinking

ثلاث بطاريات من عناصر الاختبارات (تفكير ابتكاري من خلال: الكلمات ، الصور ، والاصوات والكلمات معا) ويطبق على المفحوصين من مرحلة الروضة وحتى نهاية المرحلة الجامعية . وتشمل "الانشطة" النمطية ، و تسمية النتائج الممكنة اوالعواقب المحتملة للفعل الذي يظهر في الصورة ، وطرق تحسين احدى الالعاب ، و ادماج خط منحني في رسم صورة غير عادية ، و تحديد ماهيه سلسلة من الاحداث توحي بها اصوات مسجلة . والهدف هو فحص ثلاث خصائص حددها جيلفورد وهى الطلاقة fluency والمرونة flexibility والاصالة originality .

ضعف عضلي انفتالي **torsion dystonia**

ويعادل مصطلح تشوهات الضعف العضلي dystonia musculorum deformans انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث .

تشنج الانفتال **torsion spasm**

ويعادل مصطلح تشوهات الضعف العضلي dystonia musculorum deformans انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث .

ضرر **tort**

اساءة شخصية غالبا ما توجه بشكل مقصود او بشكل غير مقصود . وقد تتضمن اساءة للسمعة اي ضررا ادبيا ، او تلفا في الممتلكات . وعادة ما يتناول القانون المدني وليس الجنائي هذه

الاعمال . والشخص المريض عقليا يعفى من مسئولية ارتكاب مثل هذه الاعمال .

torticollis **صعر ، انفتال العنق**

تقلص دائم او تشنجي لعضلات الرقبة يؤدي الى تدوير للذقن والتواء في الراس الى احد الجانبين . وربما تكون الحال عصبية ، وقد تستجيب لعلاج العقاقير ، او لتدريبات التغذية الراجعة الحيوية biofeedback training . وربما تكون نفسية المنشأ ، ويكون ادارة الراس رمزا لتجنب منظر مخيف او محمل بمشاعر الاثم . وقد يصنف الصعر في بعض الاحيان كتشنج عضلي tic . وعلى اية حال فان المصطلح يكافئ بشكل اساسي مصطلح زملة الرقبة الملتوية wryneck syndrome .

torula **توريولا ، جنس فطور خمرية**

وهى المكورة الخفية cryptococcus (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

TOT **حروف اوائلية (ظاهرة طرف اللسان)**

حروف اوائلية تشير الى "ظاهرة طرف اللسان" tip - of - the - tongue phenomenon (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

Total Battery Composite **تقدير البطارية الكلي**

عبارة تشير الى "تقدير البطارية الكلي" وهو مجموع التقديرين اللذين تقدمهما بطارية الاختبارات التي تكون "اختبار برويننكس - اوسيريتسكي للمهارة الحركية" Bruininks - Oseretsky Test of Motor Proficiency (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

total color blindness **عمى لوني كامل**

ويعادل مصطلح عمى لوني achromatism (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) .

total hysterectomy **استئصال كلي للرحم**

انظر مدخل: استئصال الرحم hysterectomy في الجزء الرابع .

كلية ، جماعية ، شمولية **totalism**

المصطلح الذي استخدمه اريك اريكسون E . Erikson ليشير من خلاله الى تنظيم مفهوم الذات الذي يتصف بان له حدودا جامدة ومتعسفة .

جميع الاحداث الممكنة **totality of possible events**

كل الاحداث والوقائع الممكنة والمحتملة التي يتألف منها ما اسماه كيرت ليفين K . Lewin "حيز الحياة" life space (انظر مدخل حيز الحياة في الجزء الرابع) .

سغل كلي **total lipodystrophy**

صورة من السغل او سوء التغذية الشحمي lipodystrophy التي تكون في الغالب ولادية ، على الرغم من انها قد تكون مكتسبة . ويتميز بغياب الانسجة الشحمية فيما تحت الجلد ومنطقة ما حول الكلية والطبقة الداخلية للمرئ epicardium والمساريقا او المعلاق mesentery .

علاج الدفعة الكلية **total - push therapy**

مدخل تعليمي طوره ميرسون Myerson اساسا لعلاج المرضى الفصاميين المزمنيين من نزلاء المستشفيات العقلية . ويعمد هذا المدخل – لكي يحافظ على الروح المعنوية للمرضى ويحول دون تدهورهم – الى احاطتهم ببيئة تعج بالمثيرات ، والى شغلهم في انشطة مستمرة مثل المشي اليومي المنظم والرياضات والتدليك ولعبة البولينج ، وعندما يتحسن المرضى تتاح لهم فرصة ممارسة انشطة اخرى مثل الموسيقى والرقص وممارسة الحرف والاعمال اليدوية والعلاج بالعمل ، كما ان هذا المدخل يعطي اهتماما خاصا بالملابس الجذابة والمظهر الانيق . وقد كان لهذا المدخل تاثيرات واضحة في تحسين حالات نزلاء المستشفيات .

طوطم ، رمز ، شعار **totem**

في الانثروبولوجي (علم دراسة الانسان Anthropology) يشير المصطلح الى حيوان او نبات او قوة طبيعية لها قدر كبير من التقدير والاحترام والتقديس ، او موضوع غير حي (جماد) ولكنه

يدرك باعتباره الجد القبلي او رمز القبيلة وحاميها وروحها الحارسة ، وذلك في مجتمعات ما قبل الكتابة اوما قبل التاريخ المدون . و يرتبط الطوطم عادة بالمحرمات القبلية للحيلولة دون الحاق الاذى بالنبات او الحيوان او ممارسة الجنس مع احد افراد الطوطم (افراد القبيلة التي تتخذ نفس الطوطم شعارا ورمزا لها) . وهذا هو التفسير الذي تبناه فرويد لتفسير تحريم اتيان الاقارب الذين يعتبرون من المحارم prevention of incest . ولدوركيم نظرية تسمى بالطوطمية totemism يرى فيها ان عبادة الطوطم هى بداية الديانات في الشعوب البدائية ، وهى مصدر القيم الاخلاقية ايضا (انظر مدخل: طوطمية فيما يلي في هذا الجزء) .

طوطمية **totemism**

استخدام الموضوعات غير الانسانية مثل الحيوانات او النباتات او الموضوعات غير الحية لتمثل الافراد اوالجماعات الباحثين عن الروح كملجأ او ملاذ . وفي العديد من الثقافات غير الغربية يعتقد الشخص او الجماعة ان رمز الطوطم يوفر حماية للذين يتمسكون بقواعد معينة في القبيلة او العشيرة ، التي يمنع افرادها من ايذاء الطوطم حيوانا كان ام نباتا ام شيئا .

لمس **touch**

الاحساس الذي ينتج عن احتكاك اي موضوع مع سطح الجلد . وتتباين الحساسية للمس من جزء الى اخر في الجسم ، فالشفتان والاصابع اكثر حساسية من الجذع او الظهر ، وربما كان اقلها حساسية للمس كعب القدم .

الياف اللمس **touch fibers**

الالياف العصبية التي تعتبر مستقبلات للمثيرات الميكانيكية مثل التحرك او اللمس الخفيف .

تلامس ، ملامسة **touching**

اضطراب عند الفصاميين الذين يكونون غير قادرين على ان يتعرفوا على الموضوع الا اذا لمسوه ، مع اضطراب مشابه في

تسميته . وينطبق المصطلح ايضا على ممارسة اعضاء جماعة الحساسية sensitivity - group الذي يستخدمون الاحتكاك او التلامس البدني بعضهم مع بعض كوسائل لكسر الحواجز في الاتصال البينشخصي .

حاسة اللمس
touch sense

القدرة على ادراك المثير الذي يتمثل في صورة تربيتات على الجلد او احتكاك خفيف مع الشعراو موضوع مشابه . ويسمى ايضا حاسة لمسية او مسية tactile sense او حاسة جلدية cutaneous sense .

بقعة لمسية
touch spot

اي من المناطق او المساحات الصغيرة على الجلد التي تكون حساسة بصفة خاصة للمس او الاحتكاك الخفيف .

قوي - الشكيمة
tough - minded

مصطلح وليم جيمس William James الذي استخدمه ليصف به نمط الشخصية التي يتسم صاحبها بانه امبيريقي empirical ومادي دنيوي materialistic وجبري قدري fatalistic .

تورت
Tourette

طبيب فرنسي كان اول من قدم وصفا لمرض اللزمات العصبية التشنجية (انظر مدخل جيل ديلاتورت Gilles de la Tourette في الجزء الثالث) .

اضطراب تورت
Tourette's disorder

اضطراب حركة منمطة يتميز بحركات سريعة لا ارادية متكررة لمختلف مجموعات العضلات وتتضمن التشنجات الصوتية مثل الشخير grunts والاصوات التي تشبه العواء yelps والنباح barks والشن sniffs . ومعظم الحالات يكون عند المريض دافع لايقاوم للتفوه بالبذاءات . وهو اضطراب يستمر طوال الحياة وليس له اصل معروف ، ولكنه يبدا عادة بتشنجات في العين قبل سن

الثالثة عشر . واول من وصف هذا الاضطراب هو الطبيب الفرنسي جورج جيل ديلاتورتي في عام ١٨٨٥ واعتبر من قبل العديد كحالة فصامية . ويسمى ايضا زملة جيل ديلاتورتي Gilles de la Tourette's syndrome ومرض جينو Guinon's disease ونفضة جينو tic de Guinon's والتشنج المتعدد مع البذاءة multiple tics with coprolalia .

تاون ، ادوارد بانكروفت **Towne , Edward Bancroft**

طبيب امريكي (١٨٨٣-١٩٥٧) انظر مدخل صورة رنتيجينية roentgenogram في الجزء السابع .

مقاطع (سم) **- tox - ; - toxi - ; - toxo - ; - toxic -**

مقاطع تشير الى ما له علاقة بالسم poison او التسمم poisoning

انسمام الدم **toxemia**

مرض يتميز بالتوكسينات toxins او السموم poisons في الدم وربما تنتج السموم في المرض المعدي ، او عند التعرض لمواد في البيئة ، او عن ابتلاع هذه المواد .

انسمام الدم في الحمل **toxemia of pregnancy**

زملة من الاوديما (مرض جلدي) والتوتر الزائد و البيلة البروتينية التي قد تنمو في الثلث الاخير من فترة الحمل . وقد يتاخر ظهور المرض حتى الايام الاولى بعد الولادة . ويتعقد الانسمام احيانا بتشنجات وغيبوبة وفي هذه الحال يعرف بالتشنج الحملي او الارتجاج الحملي eclampsia . اما الزملة بدون مضاعفات فانها تسمى ما قبل التشنج الحملي او ما قبل الارجاج النفاسي preeclampsia . ويحدث الانسمام في معظم الحالات مع السيدات اللائي يحملن لاول مرة بصرف النظر عن السن .

سام **toxic**

الصفة من التوكسين toxin او السم .

هتر سام **toxic delirium**

هتر ينتج عن امراض معدية مثل الالتهاب الرئوي pneumonia والحمى القرمزية scarlet fever والملاريا malaria وبولينة الدم uremia والحمى الروماتزمية rheumatic fever في مرحلتها الحادة او في مرحلتها الناقهة .

دراق سمي منتشر **toxic diffuse goiter**

وهو مرض جريفز Graves disease . انظر مدخل مرض جريفز في الجزء الثالث .

اضطرابات سمية **toxic disorders**

زملات مخية تعزى الى تسممات حادة او مزمنة بما فيها الزئبق mercury والمنجنيز والرصاص والبرومايد bromide والكحول وتسمم الباربتيورات .

ذهان تسممي – معد **toxic - infectious psychosis**

اضطراب عقلي شديد يحدث خلال او بعد الاصابة بمرض معد ، او بسبب التسمم بسم خارجي المنشأ exogenous toxin . والاعراض الاساسية في هذا الذهان هى الهتر delirium ، الذهول stupor ، النوبات التي لها شكل الصرع ، الهلوسات او الاخيولات hallucino- sis ، الخلط والتفكك .

سمية **toxicity**

قدرة المادة على ان تنتج السم او التاثيرات السمية في الكائن الحي . وسمية المادة ، سواء كانت عقارا او مادة صناعية او كيماويات مما تستخدم في المنازل ، فانها ترتبط بحجم الجرعة بالنسبة لوزن جسم الفرد معبرا عنها بالميلليجرامات من الكيماويات لكل كيلوجرام في وزن الجسم . كذلك فان السمية يعبر عنها من زاوية الحد الادنى من الجرعة التي يحتاج اليها لاحداث تاثير معين عند الحيوان في المختبرات العلمية او عند ٥٠٪ من هذه الحيوانات .

هوس السموم **toxicomania**

الرغبة المحمومة في تعاطي السموم ، او الاعتمادية الشديدة على العقاقير (المخدرات) .

toxicophobia **خواف التسمم**

الخوف المرضي عند الفرد من ان يتسمم ، او خوفه الشديد من السم . ويسمى ايضا toxiphobia .

toxic psychosis **ذهان سمي**

اضطراب حاد او مزمن في المخ ناتج عن ازدياد السموم او العقاقير (المخدرات) ، او عن امراض معدية ، او عن الانهاك . واكثر مظاهر هذا الذهان هو الهتر delirium وعدم الارتياح والوجل والتخوف apprehensiveness والخيالات المرعبة والتي يعقبها تغييم الشعور والوعي واضطراب التوجه . وفي بعض الحالات تحدث الاخاييل hallucinations والهذاءات delusions والغيبوبة . واذا كانت حالة التسمم وقتية فقط والشخصية حسنة التكامل فان الهتر سرعان ما ينقشع ، واذا لم تكن الحال على هذا النحو فان الذهان المستمر هو الذي يحدث . ومن امثلة الحالات السمية الدفتيريا diphtheria وحمى التيفود typhoid fever وتعاطي الباربتيورات او الامفيتامينات و استنشاق ثاني اكسيد الكربون ، واختلالات ما بعد العمليات الجراحية .

toxin **توكسين ، سم**

toxiphobia **خواف التسمم**

ويعادل مصطلح toxicophobia (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

toxiphrenia **فصام تسممي**

فصام يصاحبه ردود افعال تسممية .

toxoplasmosis **مرض المصورات السمية ، داء المقوسات**

مرض يصيب الحيوانات ذات الدم الحار عن طريق العدوى من حيوانات اولية طفيلية protozoan parasite . والمرض الجوندي Toxo-plasmosis gondii يغزو خلايا الانسجة ويتكاثر فيها . اما المرض الطفيلي Toxoplasmosis parasite فيتوالد في الخلايا المعوية للقطط

وينتشر المرض عن طريق براز القطط . وعندما ينتقل المرض لامراة حامل فان المرض يمكن ان ينتقل الى الجنين مسببا له استسقاء للراس hydrocephalus والعمى والتخلف العقلي واضطراب الجهاز العصبي .

اختصار (درجة حرارة ، نبض ، تنفس) **TPR**

اختصار يشير الى البيانات الثلاثة الخاصة بدرجة الحرارة temperature ، النبض pulse والتنفس respiration .

اختصار (صبغ) **tr .**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعنى صبغ او صبغة tincture .

اشراط الاثر **trace conditioning**

اجراء تعلمي يفصل فيه المثير الشرطي عن المثير غير الشرطي فترة دائمة . ويمكن ان تقاس فاعلية الطريقة من زاوية اعاقة موجات الفا لمثير عصبي سابق .

نظرية زوال الاثر **trace - decay theory**

وتعادل نظرية الزوال decay theory (انظر مدخل نظرية الزوال في الجزء الثالث) .

مقتفو الاثر **tracers**

(انظر مدخل: كاشفات اشعاعية radioactive tracers في الجزء السابع) .

مقطعان (قصبة هوائية) **- trache - ; - tracheo -**

مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالقصبة الهوائية wind pipe او الرغام .

تفمم الرغامي **tracheostomy**

تكوين جراحي لفتحة خلال الرقبة الى القصبة الهوائية مع غرس انبوب . وعملية التفمم هذه تجرى لكي تزال افرازات من

المجرى التنفسي ، او لزيادة قدرة المريض على التنفس بشكل طبيعي . ويجب أن توفر عناية كبيرة للمريض الذي اجريت له هذه الجراحة لكي نحافظ على سلامة الفتحة التي يمكن ان تسد من الوسادة اثناء النوم ، او من الغرق اثناء الاستحمام او السباحة .

شق الرغامي ، قطع الرغامي **tracheotomy**

شق جراحي للقصبة الهوائية يجرى ليكون فتحة تسهل للمريض عملية التنفس او للبدء في عملية تفمم الرغامي او فتحه trache-ostomy . (انظر المدخل السابق في هذا الجزء) .

تراكوما ، التهاب الملتحمة **trachoma**

عدوى في العين تتضمن الملتحمة والقرنية بصفة اساسية . وتبدا التراكوما بالالم والدموع وخواف الضوء photophobia ، واذا لم تعالج فانها تتطور الى العمى . والتراكوما شائعة في اسيا وافريقيا حيث يصاب بها ٤٠٠ مليون شخص ، اصاب العمى منهم ٢٠ مليون شخص . وفي بعض اجزاء افريقيا تعاني تجمعات بكاملها من مرض التراكوما . والبكتيريا التي تسبب التراكوما هى نفسها المسئولة عن مرض التهاب المبال غير السيلاني non-gonococcal urethritis . وتسمى ايضا الرمد المصري Egyptian oph-thalmia .

خشونة الصوت **trachyphonia**

بحة او خشونة غير عادية في الصوت .

اقتفاء اثر **tracing**

(انظر مدخل: كاشفات اشعاعية radioactive tracers في الجزء السابع) .

حزمة الياف في الجهاز العصبي،مسلك،قناة،مجرى **tract**

حزمة او مجموعة الياف عصبية . وينطبق المصطلح عادة على مجموعات الالياف داخل الجهاز العصبي المركزي او في المخ او في الحبل الشوكي . وحزمة الالياف العصبية خارج الجهاز العصبي المركزي غالبا ما تعرف كعصب nerve . كما ينطبق المصطلح على مفاهيم : المسلك ، الجهاز ، القناة ، المجرى .

علامة تجارية **trademark**

اي كلمة او رمز او شعار يستخدمه الصانع او التاجر ليعرّف من خلالها انتاجه للناس . والعلامة التجارية قد تكون نمطا من العرض الذي يرتبط مع منتج معين او علبة (صندوق - طرد - وعاء) مميز وفريد . والعلامات التجارية جزء هام من صورة المنتج خاصة بعد ان يستقر لعدد من السنوات في ارتباط مع منتجات مقبولة وراسخة . واذا كانت العلامة التجارية تميز البضائع goods او الخدمات services فان الاسم التجاري trade name يميز او يشير الى الشركة التي تصنع البضاعة وتبيعها او التي توفر الخدمات . وطبقا لجمعية الولايات المتحدة للعلامات التجارية United States Trademark Association فان الاسم التجاري لاينبغي ان يستخدم من قبل الاخرين ليشير الى منتجاتهم ، لان استخدامه ينبغي ان يقتصر على صانعه او مورده او متعهده .

اختبار الحرفة **trade test**

اختبار صمم ليقيس مدى اتقان الحرفي لحرفته ، مثل العامل الكهربائي او الرسام الهندسي . ويقوم الاختبار اما على اسئلة معلومات ، او على عناصر مهارات العمل التي تدورعادة حول عينة متنوعة من جوانب العمل .

تقاليد الحرفة **tradition**

مجموعة من العادات والتقاليد الاجتماعية ، او مجموعة ممارسات اثنية (سلالية) او عائلية تنحدر من جيل الى جيل .

تقليدية **traditionalism**

التقليدية بصفة عامة هي النزعة التي ترمي الى التمسك بالماضي ، والوقوف موقف المعارضة من الجديد ومقاومة عمليات التجديد تشككا في جدواه واعتقادا في قيمة القديم . والتقليدية في علم النفس صفة تطلق في بعض الاحيان على علم النفس قبل ظهور المدرسة السلوكية ، كما ان هناك توجها تقليديا داخل بعض المدارس والنظريات ، فاذا قلنا التحليل النفسي التقليدي فاننا

نعني التحليل النفسي الفرويدي ، او كما مارسه فرويد وقبل ظهور الفرويديين الجدد .

تقليديون (حرفيون) **traditionalist**

احدى فئات المجتمع التي وصفها "ولز" (Wells) .(أنظر مدخل: ذوو الثقافة الرفيعة خلقيا ethical highbrow في الجزء الثالث).

زواج تقليدي **traditional marriage**

علاقة رسمية لزوج وزوجة ارتبطا ارتباطا شرعيا ليحققا الاهداف الاساسية من تاسيس الاسرة . وعلى الرغم من ان العادات في فترة ما قبل الزفاف تتباين كثيرا من ثقافة الى اخرى فان الزواج التقليدي بصفة عامة يسبقه فترة من خطب الود المكلل بموافقة اسرتي العريس والعروس والاعلان العام عن الزواج ، ومواعيد الخطوبة (بداية الاتفاق) ، وعقد القران (الجانب القانوني والشرعي) ، واحتفالات الزواج التي التي تاخذ طابعا دينيا . وفي بعض الثقافات الشديدة المحافظة لايسمح للخطيبين ان يرى كل منهما الاخر قبل حفلة الزفاف .

علاجات نفسية تقليدية **traditional psychotherapies**

(انظر مدخل: علاج نفسي psychotherapy في الجزء السادس) .

موجه بالتقاليد **tradition - directed**

احد المصطلحات التي قدمها ديفيد ريزمان D.Riesman ويصف به الاشخاص الذين تتحدد قيمهم واهدافهم وسلوكهم الى حد كبير بميراثهم الثقافي التقليدي ، اي بالمعايير الاجتماعية التي انتقلت اليهم من ابائهم . قارن بمصطلحات ريزمان الاخرى وهي: موجه داخليا inner - directed (الجزء الرابع) موجه بالاخر او بالغير - other directed (الجزء الخامس) .

سيكولوجية حركة المرور **traffic psychology**

تطبيق مبادئ علم النفس على مجال حركة المرور للسيارات والمشاة ، وتدخل تحت مايطلق عليه نظام الانسان – الالة -man - ma

chine system . ويتكون ثالوث المرور من السائق والمركبة والشارع . ويفترض ان السائق اهم ركن في الثلاثية باعتبار ان القيادة سلوك ومراعاة قواعد المرور سلوك . ويتاثر القائد في قيادته بمهارته في القيادة وبمفهومه عن نفسه ومفهومه عن استخدام الطريق وعن حقوقه وعن حقوق الاخرين فيه ، كما يتاثر بحالته النفسية والجسمية وبالمشكلات التي قد يعاني منها . وعلى الجملة فان القيادة سلوك يصدر عن القائد ويعبر عن شخصيته . وقد دلت الابحاث على ان اكثر من ٧٠ ٪ من حوادث المرور تعود الى السائق والنسبة المتبقية الى الطريق والمركبة . ويهتم هذا الفرع من علم النفس بالدرجة الاولى بسيكولوجية السائق وبتاثير مختلف العوامل على سلوك القيادة ، اضافة الى العوامل الخاصة بالمركبة والطريق .

قابلية للتدريب **trainability**

قدرة الفرد على ان يستفيد من التدريب في اتقان مهارة معينة

قابل للتدريب **trainable**

مصطلح ينطبق على المتخلفين عقليا ، عادة في الفئة المتوسطة التي تتراوح نسبة ذكائهم بين ٣٥-٤٩ ، وهم الذين لايستطيعون ان يفيدوا من التعليم الاكاديمي حتى في الفصول الخاصة ، ولكنهم قادرين على تحقيق درجة من رعاية الذات ، وقدر من التوافق الاجتماعي في المنزل ، و القدرة على القيام بعمل يدوي روتيني بسيط وذلك في بيئة لصيقة الاشراف مثل الورش المحمية shel-tered workshop .

مدرب **trainer**

في الطب النفسي قائد مهني او الشخص الميسر في جماعات تدريب الحساسية . وينطبق المصطلح على المعلمين او المشرفين على الافراد الذين يتعلمون لممارسة العلاج النفسي .

خوف من القطارات **train fear**

ويعادل مصطلح خواف السكة الحديد siderodromophobia (انظر هذا المدخل في الجزء السابع) .

تدريب **training**

تعليم وممارسة منظمة عن طريقهما يكتسب الفرد الكفاءة في اداء مهارة او نشاط مهني او ترويحي .

معينات التدريب **training aids**

استخدام الوسائل التي تشبه او تماثل التجهيزات المستخدمة في العمل لتدريب العاملين ، خاصة حينما لاتكون التجهيزات الفعلية متاحة ، او غير صالحة ، اوغير مناسبة بسبب ارتفاع تكلفتها ، او احتمال ان تسبب الضرر .

تحليل تدريبي **training analysis**

ويعادل مصطلح تحليل تعليمي didactic analysis . ويقصد به في ادبيات التحليل النفسي اجراء تحليل نفسي للمرشح لممارسة العلاج النفسي بطريقة التحليل النفسي (انظر مدخل: تحليل تعليمي في الجزء الثالث) .

تقييم التدريب **training evaluation**

(انظر مدخل: تقويم التدريب evaluation of training في الجزء الثالث) .

جماعة التدريب **training group**

وتعادل مصطلح جماعة – ت T - group (انظر هذا المدخل في الجزء السابع) .

مدرسة تدريب **training school**

مؤسسة اعادة تاهيل للاطفال المتخلفين عقليا تستخدم فرقا من المعالجين ينتسبون الى مداخل متباينة ويمارسون عملهم في بيئة شبيهة ببيئة المنزل . ويوفر لهؤلاء الاطفال رعاية طبية ورعاية نفسية ، كما يتوفر لهم التدريب والتقويم الكافي في الجوانب المهنية التي يظهورن فيها اكبر قدر من مؤشرات النجاح كذلك توفر مدارس التدريب خبرات اجتماعية وترويحية .

نقل التدريب **training transfer**

(انظر مدخل: انتقال اثر التدريب transfer of training فيما يلي في هذا الجزء) .

سلسلة الفكر ، تتابع افكار **train of thought**

تتابع الافكار او الصور المرتبطة بالافكار وتسلسلها .

سمة **trait**

خصيصة شخصية دائمة نسبيا تحدد سلوك الفرد ، اوصفة ناتجة عن استعداد وراثي مثل لون الشعر او ملامح الوجه .

حامل سمة **trait carrier**

عضو الاسرة الذي يكون حامل الجرثومة ويكشف عن الطبع الوراثي بحيث يمكن ملاحظته ، وبهذا يختلف حامل السمة عن حامل الجرثومة التي قد لاتظهر اثرها في السلوك .

فرق سمة **trait difference**

الفرق بين درجة الفرد في احدى السمات ودرجته في سمة اخرى

تنظيم السمات **trait organization**

الطريقة التي ترتبط بها السمات الشخصية للفرد وتكون كلا فريدا ومتكاملا .

صفحة نفسية للسمات ، بروفيل السمات **trait profile**

رسم بياني يمثل الدرجات التي حصل عليها الفرد من تطبيق الاختبارات عليه ، والتي تمثل سماته الشخصية ما يرتفع منها ومايتخفض . وترتب هذه الدرجات او التقديرات على اساس مقياس متدرج مشترك ، ليصور نمط السمات بطريقة مرئية . ويسمى ايضا المخطط النفسي psychograph .

ترتيب السمات **trait rating**

اسلوب يعتمد على ملاحظة سمة سلوكية او ملمح سلوكي معين ، مع ترتيب حصيلة الملاحظة وتسجيلها مثل سمة الاجتهاد او الاعتمادية عند اطفال المدارس .

نظرية السمات **trait theory**

انظر مدخلي : نظرية سمات الشخصية لـ (البورت) في الجزء الاول ، ونظرية كاتل العاملية في الشخصية في الجزء الثاني .

تباينية السمات ، تغيرية السمات **trait variability**

انتشار او تشتت مقاييس السمات المختلفة كما تظهرها استجابات المفحوص .

غيبوبة ، غفوة ، غشية ، رقدة **trance**

حال شبيهة بالنوم تتميز بالتضاؤل او التناقص الواضح للوعي والاستجابة للمثيرات . والغيبوبة ايضا حال تنويمية ، ويمكن ان نميز فيها الغفوة او الغيبوبة الخفيفة light trance التي تتميز بعدم القدرة على فتح العينين وتخشب او جمود الاطراف وعدم الاحساس في اليد ، والغشية او الغيبوبة المتوسطة medium trance التي يكون فيها نساوة جزئية ونساوة مابعد تنويمية pasthypnotic amnesia والايحاء ، والغيبوبة العميقة deep trance التي تتميز بعدم القدرة على فتح العينين بدون التأثر بحالة الغيبوبة والسرنمة الكاملة (السير اثناء النوم somnambulism) واخاييل مابعد التنويمية ، الايجابية منها والسلبية وفرط الحساسية hyperesthe- sias .

منطق غائب **trance logic**

مصطلح وصفي عند الافراد الذين لديهم قابلية عالية للتنويم لان ينشغلوا في نفس الوقت باتجاهات في الفكر متعارضة او متناقضة منطقيا . وربما نظر الى المنطق الغائب على انه دليل على صحة نظرية العمليات المتوازية parallel - processing theory التي تذهب الى ان تسجيلا متزامنا للمعلومات يحدث على مستويات مختلفة من الوعي . وهذا يعني ان المعلومات المدخلة تخضع لانساق مختلفة من المعالجة ، فبعض المعلومات تسجل شعوريا بينما لاتصل معلومات اخرى الى الوعي والشعور .

حال تنويمية **trance state**

حال تنويمية من التفكك والاستجابة المتضائلة للمثيرات الخارجية يستحثها التنويم الصناعي (الايحائي) hypnosis تحدث في الجمدة او التخشب catalepsy او توجد عند الجماعات التي في حال اثارة او وجد .

مهدئ (عقار) tranquilizer

عقار يستخدم في تخفيف التوتر ، او التقليل من اعراض الاجهاد الذهاني بدون درجة تسكين او تخدير sedation ملموسة . والمهدئ الذي يخفض التهيج agitation هو من المهدئات الصغرى mi-nor tranquilizer مثل الميروبامات meprobamate او الديازيبام diazep-am ، وقد تعرف بانها عقاقير مضادة للقلق anxiolytics . اما المهدئات التي تستخدم كعلاجات مضادة للذهان antipsychotic وكمتقبضات عصبية neuroleptics فهي مهدئات كبرى major tranqui-lizer مثل الكلوربرومازين chlorpromazine . وتميل مضادات القلق الى ان تؤثر في جهازي التنشيط الشبكي والطرفي ، وهناك عقاقير معينة لها تاثيرات اخرى مثل ارخاء العضلات الهيكلية او كف الانعكاسات . وبصفة عامة فان المتقبضات العصبية تسبب تغيرات سلوكية كبيرة مثل تخفيف النشاط الحركي وزيادة الانفعالية وخلق حال من اللامبالاه ازاء المثيرات الخارجية . وتعطي المتقبضات العصبية اساسا للمرضى الذهانيين اكثر من المرضى العصابيين .

كرسي مهدئ tranquilizer chair

كرسي حشبي ثقيل استخدمه بنيامين رش Benjamin Rush – الطبيب النفسي الامريكي الاول – لعلاج مرضاه ، وكان يقيد المريض ويربطه الى الكرسي جيدا بسيور من الجلد عند صدره وبطنه وركبتيه وقدميه مع ادخال راسه في صندوق خشبي . وكان رش يفضل هذه الطريقة في التضييق او الكبح restraint عن قميص التضييق strait jacket الذي كان يستخدم مع المرضى الهوسيين لانها تخفض سريان الدم الى الراس ولاتتدخل في عملية الادماء او فصد الدم . وكان استخدام هذا الكرسي احد طرق العلاج القائمة في ذلك الوقت .

مطمئنات **tranquilosedatives**

وتعادل مصطلح ataractics (انظر المدخل الاخير في الجزء الاول)

تعامل **transaction**

اى تفاعل بين الفرد والبيئة الاجتماعية والفيزيقية المحيطة به خاصة في جانبها الاجتماعي ، اى خلال المواجهة بين اثنين او اكثر من الاشخاص . وفي بعض مداخل العلاج النفسي مثل مدخل جرينكر R.R.Grinker ومدخل ايريك بيرن Eric Bern فان التعامل هو التفاعل بين المعالج والمريض ، وبين المريض والافراد الاخرين في بيئته .

تحليل عبر تفاعلي ، تحليل تعاملي **transactional analysis**

صورة من ديناميات الجماعة او مدخل علاج نفسي فردي قدمه الى الميدان ايريك بيرن يركز على التفاعلات التي تكشف عن "حالات الانا" (ego states) الداخلية ، والالعاب التي يلعبها الناس (games people play) في المواقف الاجتماعية . وعلى نحو خاص يتضمن هذا المدخل :

- دراسة الحالات الثلاث الاولية للانا (الطفل ، الراشد ، الوالد) وتحديد اي منهما المسيطر في الموقف التفاعلي موضوع البحث
- التعرف على الحيل والذرائع او "الالعاب" games التي تستخدم عادة في تفاعلات المريض .
- تحليل النص script الكلي ، او الخطة اللاشعورية لحياة المريض للكشف عن مصادر مشكلاته الاجتماعية .

ويعرف هذا المدخل العلاجي اختصارا بالحرفين TA .

تقويم عبر تفاعلي، تقويم تعاملي **transactional evaluation**

في بحوث التقويم محاولة تطبيق مبادئ نظرية الانساق على ميدان ابتكار البرامج وتحديثها لمؤسسة او لمنظمة . وهى محاولة تقويم تصمم لتقلل من عملية اعادة توزيع العاملين وتقسيمهم ، التي تحدث عند ادخال تغيرات في المؤسسة ، ومن ثم تقلل ما يتعرض له العاملون فيها من تهديد شخصي ومن اتجاهات دفاعية لحماية انفسهم .

النظرية عبر التفاعلية (التعاملية) في الادراك
transactional theory of perception

تعميم يذهب الى ان الادراكات الاساسية هى استجابات او ردود فعل متعلمة قائمة على التفاعلات مع البيئة . وهذه الاستجابات او ردود الافعال تولد توقعات تميل الخبرات الجديدة الى مسايرتها

عبر محوري
transaxial

انظر مدخل تصوير طبقي للمحور باستخدام الحاسب الالي computerized axial tomography في الجزء الثاني .

حاجة للتسامي
transcendence need

مصطلح قدمه ايريك فروم Eric Fromm ويقصد بها الحاجة للابتكار ، والى الارتفاع فوق السلبية ، وتحقيق المعنى والهدف في كون زائل يبدو عشوائيا وخاضع للمصادفة ، ويرى "فروم" ان الابداع والهدم مظهران لهذه الحاجة .

ترنسندتالية ، الفلسفة المتعالية
transcendentalism

الترنسندتالية مذهب في الفلسفة يقوم على مبادئ وصور اولية . والمصطلح من وضع الفلاسفة المدرسيين ليشيروا به الى مايتجاوز مقولات ارسطو . وقد استخدم كانط المصطلح للاشارة الى ما يخص المبادئ والصور الاولية في مقابل التجربة والتجريبي . فهى اذا فلسفة تبحث فيما يتجاوز الشعور والادراك

تأمل متسام
transcendental meditation

اسلوب لتحقيق حالة تسامي الوعي قدمه "ماهاريشي ماهيش يوجي" Maharishi Mahesh Yogi في الولايات المتحدة عام ١٩٥٩ ويعتمد على كتابات بعض الكتاب الهنود القدماء مثل باجافاد-جيتا Bhagavad-gita . وهذا الاسلوب في جوهره هو المراجعة الحديثة للعلم الاصلي . ويتكون من سلسلة من ست خطوات تنتهي الى جلوس الفرد وهو مغمض العينين لمدة عشرين دقيقة مرتين في اليوم ، في الوقت الذي تتكرر فيه المانترا man-tra (انظر مفهوم مانترا في الجزء الخامس) . وتكرار المانترا من شأنه ان يحول دون تشوش الافكار وتحولها ويستحث حال من الارتخاء يمكن للصور والافكار خلالها ان تبرز من الطبقات او

المستويات الاعمق من العقل ومن المصدر الكوني لكل الفكر والوجود . ويقال ان النتيجة ليست احساسا اكبر بالصلاح والرفاهية فقط ولكن ايضا بالمزيد من العلاقات البينية الشخصية المنسجمة وتحقيق حال من السعادة او البهجة المطلقة absolute bliss . ويعرف المفهوم اختصارا بالحرفين T M (انظر مدخل : اتحاد صوفي mystic union في الجزء الخامس) .

حال متسامية **transcendental state**

مستوى من الوعي يعتقد انه يمتد الى ما بعد حالات اليقظة و النوم والتنويم وتتميز جسميا بمعدل الايض المنخفض والوظائف الادرينالية المنخفضة ايضا ، وسيكولوجيا بتخفيف حالات التوتر والقلق والاحباط والمستوى المرتفع من الاحساس والشعور بالهدوء . ويزعم ان الوصول الى الحال المتسامية استطاعة الافراد الذين تحت تاثير المواد المولدة للاخاييل hallucinogens والافراد الذين كرسوا حياتهم للدين والذين يبحثون عن "الانسجام مع المطلق" (in tune with the infinite) خلال الصلاة والتامل

شفط عبر رحمي **transcervical uterine aspiration**

ازالة السوائل اواية مواد اخرى من الرحم بواسطة الشفط بجهاز يدخل عن طريق المهبل و عنق الرحم .

حبسة عبر لحائية **transcortical aphasia**

نمط من الحبسة يعزى الى عيب ربما يكون كبيرا ، وان لم يصاحبه اصابة مناطق بروكا Broca وورنيكه Wernicke . وقد تصبح هذه المناطق معزولة عن بقية المخ ، وكنتيجة لذلك فان المريض يكون قادرا على ترديد الكلمات المنطوقة حتى ولو كان يجد صعوبة في انتاج الحديث او فهمه .

حبسة حركية عبر لحائية **transcortical motor aphasia**

انظر مدخل: حبسة عبر لحائية مركبة combined transcortical aphasia

ممرات عبر لحائية **transcortical pathways**

مفهوم يرتبط بتجارب بافلوف Pavlov التي اجراها في عشرينات هذا القـرن ، ودلل بهـا على وجـود اللحـاء الجـديد ، ودوره في الروابط او الوصـلات المباشـرة بين المناطق الحسيـة والمناطق الحركية . وقد ادعى ان الاشراط غير ممكن عند الحيوانات منزوعة اللحاء ، ولكن الباحثين الاخرين اثبتوا ان الاشراط صعب بالفعل ولكنه ممكن في وجود الممرات عبر اللحائية .

حبسة حسية عبر لحائية **transcortical sensory aphasia**

انظر مدخل : حبسة عبر لحائية مركبة في الجزء الثاني .

طب نفسي عبر ثقافي **transcultural psychiatry**

ويعادل مصطلح cross-cultural psychiatry الذي يترجم نفس الترجمة .

انتقال عابر (عصبي) **transducing**

العملية العصبية التي بموجبها يتم تحويل المعلومات داخل المخ من كيفية حسية معينة الى كيفية اخرى مثلما هو الحال في التحويل من السمعي الى البصري الى الحركي .

قطع عرضي **transection**

قطع عبر عصب او حزمة عصبية اوليفة او محور عصبي ، او عبر الحبل الشوكي .

انتقال بالتعميم **transfer by generalization**

الانتقال من موقف الى اخر حسب مبادئ عامة وليس حسب انماط السلوك ، ويسمى ايضا انتقال بالمبادئ transfer by principles

طرح ، تحويل **transference**

في التحليل النفسي اسقاط المشاعر والرغبات اللاشعورية على المحلل النفسي ، وهي التي كانت موجهة اصلا نحو الاشخاص ذوي الاهمية السيكلوجية عند الفرد مثل الاباء . وهذه العملية والتي تعتبر في قلب التحليل النفسي تستحضر المادة المكبوتة الى السطح حيث يعيشها المريض ، مما يتيح دراستها وتحليلها .

وفي سياق هذه العملية تكتشف مصادر الصعوبات الانفعالية وتخفف اثارها المؤلمة .

علاج الطرح ، علاج التحويل **transference cure**

ويعادل مصطلح هروب الى الصحة flight into health (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

تحسن الطرح **transference improvement**

تخفيف الاعراض العصابية خلال العلاقة الطرحية التي تشمل المعالج ، والذي يدرك - من جانب المريض - لاشعوريا كمتقمص re-incarnation للوالدين .

حب الطرح ، حب التحويل **transference - love**

في التحليل النفسي يشير المصطلح الى مشاعر الود والتعلق المحولة من موضوعات الحب الاصلية مثل الوالدين الى المعالج . وهذا النمط من الحب مصنوع نحو المعالج ليس حبا حقيقا او اصيلا لانه ليس اكثر من "اعادة لعب دور" خاص بالمشاعر الطفلية التي يستشعرها الطفل (المريض) نحو والديه ولايرتبط بشخصية او حتى بجنس المعالج كشخص .

عصاب الطرح ، عصاب التحويل **transference neurosis**

في التحليل النفسي يعني المصطلح ردود الفعل العصابية التي تطلقها عملية الطرح ، على اساس ان صراعات المريض المبكرة وصدماته قد احييت وتعاش مرة اخرى . وهذه الاستجابات وردود الفعل هى مرض صناعي لانها تحل محل العصاب الاصلي وتساعد المريض على ان يصبح واعيا بان اتجاهاته وسلوكه هى بالفعل تكرارات للدوافع الطفلية . وينبغي ان يحل عصاب الطرح اذا اريد للمريض ان يحرر نفسه من التاثيرات الضارة للخبرات الماضية وان يتبنى اتجاهات واستجابات اكثر مناسبة .

غفران الطرح **transference remission**

ويعادل مصطلح هروب نحو الصحة flight into health (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

transference resistance **مقاومة الطرح**

من مصطلحات التحليل النفسي ، ويشير الى صورة من مقاومة الافصاح disclouse عن المادة اللاشعورية ، وفيها يبقى المريض صامتا ، او يحاول ان يعبر عن انفعالاته بالحب او بالكره ، تلك المرتبطة بالخبرات الماضية ويحولها او يطرحها على المعالج .

transfer of learning **انتقال اثر التعلم**

نظرية ترتبط بالتجارب التي اجريت في ستينات هذا القرن على جزيئات الناقل العصبي RNA كوحدات يمكن لها ان تختزن المعلومات والاثار او الانطباعات engrams . ويفترض انتقال اثر التعلم ان جزيئات RNA من حيوان مدرب يمكن ان تغرس او تحقن في حيوان لم يدرب ، وفي هذة الحال تنتقل اثار الذاكرة من الحيوان المدرب الى الحيوان غير المدرب . وقد شملت التجارب التي اجريت اطعام الديدان المسحاء flat worms الغفل عن التدريب (او غير المدربة) عجينة مفرومة من الديدان المسحاء المدربة ، كما شملت حقن الفئران غير المدربة بناقل عصبي RNA مستخلص من امخاخ فئران مدربة .

transfer of principles **انتقال المبادئ**

ويعادل مصطلح انتقال بالتعميم transfer by generaliztion (انظر هذا المصطلح فيما سبق في هذا الجزء) .

transfer of response **انتقال الاستجابة**

نقل الاستجابة وذلك بتعميمها الى مواقف اخرى غير تلك التي صدرت فيها اول مرة .

transfer of training **انتقال اثر التدريب**

اثر التدريب السابق على التعلم الجديد سواء لاثرائه (انتقال موجب) او لعرقلته (انتقال سلبي) . وعادة مايكون حل المشكلات الجديدة ايسر اذا استطعنا تطبيق المبادئ او المكونات التي سبق تعلمها . فالمبادئ العامة للرياضيات على سبيل المثال ربما تنتقل الى برمجة الحاسب الالي ، ولكن المعرفة باللغة الاسبانية ربما كان

لها اثارا ايجابية او سلبية على تعلم اللغة الايطالية . وفي وقت ما كان يظن ان دراسة الرياضيات واللغة الأغريقية (اليونانية القديمة) واللغة اللاتينية تقوي القدرة على تعلم المواد الدراسية الاخرى حتى بين ثورنديك Thorndike و وودورث Woodworth انه ليس هناك دليل او علاقة على ان هناك مادة دراسية معينة تدرب الذهن اكثر من مادة اخرى .

الناقل RNA (الحامض الريبوزي النووي) transfer RNA

جزيئات الحامض الريبوزي النووي ribonucleic-acid molecule التي لها القدرة على نقل احماض امينية معينة الى جزيئات البروتين خلال تركيب او تخليق البروتينات . وكل حمض اميني له جزيئات t RNA المطابقة له .

تحول transformation

من مصطلحات التحليل النفسي ، يشير الى التغيرفي المشاعر او الدفعات كوسائل لاخفائها او انكارها حتى يمكن قبولها في الوعي . كما يعني المصطلح ايضا في علم البيولوجي امكانية تحول نوع من المخلوقات مع الزمن الى نوع اخر .

قواعد تحولية (تحويلية) transformational grammar

القواعد التي تصف اللغة بتطويع الاجراءات لتحويل نمط قواعدي الى اخر مثل تغيير انماط الجملة واضافة او حذف العناصر او تعديل ترتيبها . واكثر القواعد التحولية تقدما هى القواعد التحولية–المولدة transformational-generative grammar التي تحدث عنها العالم اللغوي "نعوم كومسكي" Noam Chomsky .

تحول الوجدان transformation of effect

تحول المشاعر او الوجدان الى معكوسها وذلك في الاحلام مثل مشاعر الحب التي قد تبهم و تغمض وتظهر في الحلم كمشاعر كراهية .

تحولات transformations

مفهوم يشير الى ان الشعور عملية ميكانيكية تتضمن نقل الطاقة من الاعصاب الحسية الى المراكز ثم الى محيط الجسم

وهكذا . ومبحث الشعور ينصب على دراسة هذا التغير المستمر . وهذا التغير هو احداث التغيرات او التحولات سواء في الجسم او في البيئة .

نقل الدم ، اصفاق **transfusion**

تقديم الدم الطبيعي كاملا او مكوناته او احد مواد الدم المركبة في الدورة الدموية للمريض . وتجرى عملية نقل الدم في حال تعويض الدم المفقود او استرجاع امدادات الدم المستهلك عند المريض الذي تعرض للنزيف او للصدمة نتيجة حروق او جراحة او صدمة مماثلة ، وكذلك في علاج بعض انواع من فقر الدم او الانيميا وامراض دم اخرى .

حدد دموي اصفاقي **transfusional hemosiderosis**

زيادة شاذة في مستويات الحديد في انسجة الجسم كنتيجة لنقل الدم او الاصفاق . وباستثناء بعض الامراض مثل انيميا كولي cooley's anemia فان الحدد الدموي الاصفاقي ليس مشكلة خطيرة .

عبر جنسية ، خلط الادوار الجنسية **transgenderism**

صورة من اضطراب الوظيفة الجنسية تتميز بالخلط بين الادوار الجنسية . ويرتبط هذا الخلط عادة بفشل احد الوالدين او كلاهما في اقامة وتحديد نموذج جنسي قوي امام الطفل ، بحيث يمكن له ان يتوحد معه بكفاءة ، ويكتسب من خلال ذلك السلوك المناسب لجنسه .

زوال **transience**

في الطب النفسي يشير المصطلح الى مشاعر الزوال او الفناء impermanence ممزوجة مع توقع الفقدان . وفكرة ان "كل شئ فان" قد تعوق طبقا لمفاهيم فرويد Freud فكرة الاستمتاع وتحول دون قيام علاقات عميقة او دائمة . والشخص العادي من الناحية الاخرى يركز بالدرجة الاولى على "هنا والان" here and now ولايفزع من فكرة الفقدان النهائي لموضوعات الحب .

مثال الانا العابر **transient ego ideal**

مفهوم اقترحه عالم التحليل النفسي لوراند (Lorand 1962) ليشير من خلاله الى وظيفة المحلل النفسي في قيامه بدور موضوع الحب والتقبل بشكل مؤقت اثناء عملية الطرح او التحويل . ويكون القيام بهذا الدور خطوة هامة نحو اشباع حاجات المريض وتصحيح مثال الانا الاصلي ، خاصة عندما يكون الوالدان باردين او قاسيين خلال طفولة المريض .

جماعة مؤقتة ، جماعة عابرة **transient group**

(انظر مدخل: جماعة طبيعية natural group في الجزء الخامس)

نساوة كلية عابرة **transient global amnesia**

فقدان فجائي مؤقت لقدرة الذاكرة يظهر انه يعود الى اسكميا (فاقة دموية ischemia)جمجمية عابرة (التدفق غير المناسب للدم) وقد تستمر بقية الوظائف في العمل على نحو سوي خلال اضطراب الذاكرة . وتعرف الحالة اختصارا بالاحرف TGA .

نوبة اسكيمية عابرة **transient ischemia attack**

(انظر مدخل: اسكيميا عامة او فاقة دموية عامة general ischemia في الجزء الثالث) .

اختلال موقفي عارض **transient situational disturbance**

رد فعل حاد ومؤقت لموقف ضاغط بصورة شديدة جدا يخبره الشخص الذي ليس لديه اضطراب شخصية كامن . وقد يحدث هذا الاختلال في اي فترة من الحياة ، ويعزي الى عوامل مثل الانفصال عن الام في الطفولة ، الرفض او الخبرات المهددة اثناء الطفولة ، الصراع الوالدي او كارثة طبيعية في الرشد ، او توقف الطمث والتقاعد الاجباري في الفترات المتاخرة من العمر . ومثل هذه الاختلالات كانت تسمى في الطبعتين الاولى والثانية من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية (DSM I DSM II) اضطراب الشخصية الموقفي العارض ، وسمى اضطراب التوافق Adjustment Disorder في الطبعة الثالثة (DSM III) .

اضطراب الشخصية الموقفي العارض
transient situational personality disorder

مجموعة او فئة مرضية في الطبعة الاولى من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية (DSM I) حلت محل المصطلح الاقدم "العصاب الصدمي" (traumatic neurosis) وتشمل اعراض مثل الارق وفقدان الشهية والارتجافات ونوبات القلق والتهيجية والتشنجات العضلية . ويخبر الافراد هذه الاستجابات اساسا في مواجهة المواقف التي تتضمن ضغطا شديدا . ولكن في وجود قدرة تكيفية جيدة فان الاعراض تتراجع عندما يتضاءل او يختفي الضغط الشديد من الموقف .

اضطراب التشنج العضلي-العارض transient-tic disorder

اضطراب حركي منمط يتضمن حركات لاارادية متكررة لاهدف لها مثل غمز العين او النفضات في الوجة والاطراف . وتتفاقم التشنجات العضلية العارضة التي تظهر في الطفولة او في المراهقة في حال التعرض للضغوط بينما تختفي خلال النوم ، وتبقى هذة الحال مدة لاتقل عن سنة .

ارتجاف عارض transient tremor

(انظر مدخل: ارتجاف tremor فيما يلي في هذا الجزء) .

لحاء انتقالي ، لحاء متحول transitional cortex

الجزء من اللحاء الذي يقع بين اللحاء البدائي primitive او فص الدماغ الشمي archipallium واللحاء الجديد neocortex ، ويعتقد انه يمثل احدث مرحلة في تطور مخ الحيوان من زاوية نظرية النشوء والارتقاء .

ورشة العمل الانتقالية
transitional employment workshop

ورشة محمية او امكانيات لإعادة تاهيل مماثلة تصمم خصيصا لتأهيل الشخص المعوق او العاجز وتقديمه الى سوق العمل المفتوح او العادي . وربما تمتد الفترة الانتقالية حسب حاجة المرضى غير القادرين على التكيف مع متطلبات التغير السريع من الورشة المحمية الى مواقف العمل التنافسية في الحياة العملية العادية .

موضوع انتقالي **transitional object**

موضوع اختير بعناية من جانب الوليد بسبب قيمته في تخفيض القلق مثل "غطاء الامن" security blanket الذي يساعد على جلب النوم . ويفرق بعض المؤلفين بين الموضوع الانتقالي الاولي primary transitional object الذي اختير خلال العام الاول من الحياة والموضوع الانتقالي الثانوي secondary transitional object الذي يتبنى في سن الثانية .

احتمالية انتقالية **transitional probability**

احتمال ان يتبع حادث معين حادث ثان .

برنامج انتقالي **transitional program**

مشروع لاعادة التاهيل يعيش فيه المريض مع اسرته في المستشفى لعدة ايام قبل ان يسمح له بالخروج الى المنزل ليتابع "علاج الرعاية المنزلية" (home - care treatment) . وخلال هذة الفترة الانتقالية فان المريض واسرته يشغلون كوخا حيث يتمكن الممرضون واخصائيو التغذية والمعالجون النفسيون واعضاء هيئة العلاج بالمستشفى الاخرين من تعليمهم طرق الرعاية الطبية واعادة التاهيل المتطلبة لمريضهم .

انتقالية توهمية ، توهم الانتقال **transitivism**

النقل الوهمي للاعراض او الخصائص الاخرى الى الناس الاخرين . مثل اعتقاد المريض الفصامي ان الاشخاص الاخرين يخبرون ايضا خيالاته او اخيولاته hallucinations وانهم يتعرضون للاضطهاد ايضا او انهم يعانون من نقص احد اعضائهم الداخلية كالمعدة مثلا .

تعدي **transitivity**

المفهوم الذي يقول بان العلاقة بين كيانين تتعدي الى كيان ثالث . فاذا كان الكيان (أ) يتضمن الكيان (ب) ، والكيان (ب) يتضمن الكيان (ج) ، فان الكيان (أ) يتضمن الكيان (ج) . كذلك فان هذا المصطلح ينطبق احيانا على العملية الفصامية والتي تسمى في اكثر الاحوال transitivism بمعنى الانتقالية الوهمية أو توهم الانتقال (انظر هذا المدخل الاخير فيما سبق في هذا الجزء) .

ترجمة **translation**

المعنى المباشر لهذا المصطلح هو نقل نص منطوق او مسموع من لغة الى لغة اخرى ، ولكن عند علماء السيبرنطيقا (علم الاتصال والتحكم) تاخذ الترجمة معنى اخر . فالاحساس لديهم تسجيل للمعلومات ، والادراك تحويل المعلومات الى لغة شفرية . وعندما نرغب في معرفة مفهوم احد المصطلحات نذهب الى المكتبة لاستشارة احد المعاجم فاننا نقوم بنشاط وحركات وسلسلة من الاعمال تعتمد على معلومات ، كل ذلك يتم ترجمته من احداث مادية الى احداث عصبية في الجهاز العصبي ، وهذة الترجمة شبيهة بترجمة النص من لغة الى اخرى .

تبدل المكان ، انتقال الموضع **translocation**

(انظر مدخل: خلل او انحراف صبغي autosomal aberrations في الجزء الاول) .

تناسخ الارواح ، نزوح **transmigration**

مفهوم تناسخ الارواح او تقمصها ، ويعني المصطلح ايضا النزوح او الترحال .

انتقال ، نقل ، ارسال **transmission**

يشير المصطلح الى عملية الارسال او النقل او الانتقال لاية موضوعات مثل الكلمات او الرموز او الدفعات العصبية ، كما ينطبق المصطلح على انتشار المرض ، وانتقال الصفات الوراثية من جيل الى الجيل التالي ، كذلك يصف المصطلح عملية الاعراف والتقاليد الاخلاقية والمهنية من جيل الى جيل .

مرسل ، جهاز الارسال **transmitter**

الجهاز او الاداة التي ترمّز وترسل الرسالة او النبضة العصبية الى المستقبل ، او تساعد في ارسالها مثل المشتبك العصبي sy-naptic .

مادة ناقلة **transmitter substance**

مركب كميائي تطلقه نبضة عصبية عندما تصل الى مشتبك الخلية العصبية . ويفترض ان هذا المركب تنتجه الحويصلات المشتبكية وينقل الى الشق المشتبكي synaptic cleft ليجعل اغشية مابعد المشتبك اكثر نفاذية .

درجات متحولة **transmuted scores**

مجموعة من الدرجات او القيم تحول من مقياس او ميزان الى اخر .

نزع الفص عبر الحجاجي **transorbital lobotomy**

اجراء جراحي نفسي يعمل على ادخال مقطع الالياف البيضاء leukotomes خلال التجويف الذي يعلو العينين على ان يتارجح بعناية خلال زاوية مقدارها ٣٠° (ثلاثون درجة) ليقوم بدور الاتصالات بين الفص الامامي والمهاد البصري . ويفضل هذا الاجراء الجراحي من قبل بعض جراحي الاعصاب لانه يقلل من الاثار الجانبية غير المرغوبة مثل عدم التحكم incontinence والخمول apathy قياسا الى معدل حدوثها في الجراحة التقليدية لنزع مقدم الفص الجبهي classical prefrontal lobotomy .

علم نفس عبر الشخصي **transpersonal psychology**

ميدان في علم النفس الانساني يتعلق باكتشاف الحالات "الاعلى" higher من الوعي والخبرات المتسامية . وتعبير عبر شخصي trans-personal يشير الى الاهتمام بالغايات التي تتجاوز الهوية الشخصية والرغبات الفردية والمباشرة .

انتقال عبر مشيمي **transplacental transmission**

(انظر مدخل: انتقال افقي horizontal transmission في الجزء الرابع) .

استزراع ، غرس **transplantation**

ازالة شئ ما من مكان الى اخر كما في زراعة احد اعضاء الجسم او ترقيع الجلد skin graft . وينطبق المصطلح ايضا على حال الشخص الذي يغادر منزله او محل اقامته الدائمة الى محل اقامة مؤقت ، او الى مستشفى او اية مؤسسة من مؤسسات العناية او

اعادة التاهيل ، وهو الموقف الذي يترتب عليه اختلالات انفعالية مثل القلق والاكتئاب واثار اخرى . ويسمى هنا الكدر او الكرب العقلي mental distress واحيانا صدمة الاستزراع transplantation shock .

ردود فعل الاستزراع **transplantation reactions**

ردود فعل مناعية يُرفض فيها النسيج المعطى او المقدم - مثل احد الاعضاء - وذلك من جانب اجسام مضادة عند المستقبل . وتقارن ردود فعّل الاستزراع مع ردود الفعل العنيفة التي تعتري انسجة الجسم في مواجهة البروتين الاجنبي لكائن حي مصاب بالعدوى . وقد تكون ردود الفعل الاستزراعية اقل حدة حينما يكون المعطي والمستقبل متماثلين او متطابقين وراثيا . وقد تستخدم المركبات الكميائية لقمع ردود الفعل المناعية وللتحكم في الموقف .

صدمة الاستزراع **transplantation shock**

(انظر مدخل: استزراع trasplantation فيما سبق في هذا الجزء)

تبديل وضع ، تغيير موقع **transposition**

تبادل في المواضع لعنصرين او اكثر في النسق . وفي موقف التعلم يكون الابدال استجابة المفحوص للعلاقات بين العناصر بدلا من العناصر ذاتها ، وفي الموسيقى يكون الابدال هو التغير من مفتاح الى اخر .

تبديل الوجدان **transposition of affect**

نقل المكون الوجداني لفكرة لاشعورية الى فكرة او موضوع اخر لاعلاقة له بالفكرة اللاشعورية ، كما يحدث كثيرا في الاضطراب الوسواس القهري . وتسمى هذه العملية ايضا : ابدال وجدان displacement of affect .

تحول جنسي ، جنسية متخالطة **transsexualism**

اضطراب جنسي نفسي يتمثل في احساس دائم بعدم الارتياح بخصوص الجانب التشريحي لجنس الفرد ، ورغبة مستمرة لديه في ان يتخلص من اعضائه التناسلية وان يعيش كاحد افراد

الجنس الاخر . وتشخيص هذه الحال يتم فقط اذا ما استمرت عامين على الاقل ، والاتكون راجعة الى اضطراب عقلي مثل الفصام ، والاترتبط ايضا بحالات البين جنسية (intersex) حيث تظهر على الفرد الخصائص الجنسية لكل من الذكر والانثى (الخنثى) والايكون هناك شذوذ وراثي . وبعض الافراد المصابين بالتحول الجنسي يميلون الى ارتداء الملابس الخاصة بالجنس الاخر وبعضهم يبحث عن تغير جنسه من خلال العمليات الجراحية والوسائل الهرمونية .

شعيرة عبر مشتبكية **transsynaptic filament**

خيط رفيع او شعيرة تمتد بين اغشية المحور والشجيرة المجاورة . ويعتقد ان بناء هذه الشعيرة – كما يلاحظ بالمجهر الالكتروني فقط – يتضمن تبادل او تداخل المواد خلال فترة النمو ، حينما تقترب المحاور والشجيرات بعضها من بعض كجزء من عملية نمو الجهاز العصبي للكائن الحي وارتقائه .

ثقب القولون المستعرض **transverse colostomy**

(انظر مدخل : ثقب القولون colostomy في الجزء الثاني) .

قدم مسحاء مستعرضة **transverse flatfoot**

(انظر مدخل : قدم مسحاء flatfoot في الجزء الثالث) .

التهاب النخاع الشوكي المستعرض **transverse myeliti**

نمط من الالتهاب في الجهاز العصبي المركزي يتضمن قطعا مستعرضا بالكامل في الحبل الشوكي عند مستوى واحد ، ربما كانت التاثيرات على المدى الطويل لهذا الالتهاب تدهورا تقدميا للجهاز العصبي ينتهي الى حال من الشلل الرباعي . ويسمى ايضا : اعتلال نخاعي مستعرض transverse myelopathy.

ارتداء ملابس الجنس الاخر **transvestism**

اضطراب جنسي نفسي يتمثل في الميل الى ارتداء ملابس الجنس الاخر من جانب ذكر غيري الجنسية حيث تشعره في البداية على الاقل بالوصول الى الاثارة الجنسية ، مع الشعور بالاحباط الشديد اذا حيل بينه وبين هذا السلوك . وعلى الرغم

من ان هؤلاء الذكور اساسا غيريو الجنسية heterosexual فان خبراتهم الجنسية مع النساء محدودة ، وتحدث احيانا بعض الافعال الجنسية المثلية homosexual acts من جانبهم . ويبدا الميل الى ارتداء ملابس الجنس الاخر عادة في الطفولة او في سن المراهقة ، واحيانا ما تحدث على نحو سري وخفي عن الاخرين . واحيانا مايكون هذا الميل عند النساء وعادة ما يكون على اساس اظهار الشجاعة او القوة (المرتبطة بجنس الرجال) (bravado) وعلى اساس التمرد والتحدي (لتقاليد المجتمع وثقافته التي تحدد ادوارا للرجال والنساء لاتعجبهن) اكثر مما ينمو على اساس دفعات تحولية اصيلة .

تزيي مغاير **transvestitism**

اندفاع مرضي لارتداء ملابس الجنس الاخر ، اوالتزيي العكسي crossdressing . ويطابق هذا المصطلح مصطلح ارتداء ملابس الجنس الاخر transvestism (انظر المصطلح الاخير فيما سبق في هذا الجزء)

اثر ترانسلفانيا **Transylvania effect**

مصطلح ينطبق احيانا على السلوك الشاذ الذي يرتبط باوجه القمر . وقد اشتق المصطلح من الرواية التي كتبها "برام ستوكر" Bram Stoker بعنوان "دراكيولا" Dracula وهى رواية وحشية عن اشباح خرافية مصاصة للدماء (Vampires) وعن اشخاص مسخوا ذئابا (Werewolves) متاثرين باوجه القمر في منطقة ترانسلفانيا في رومانيا .

ترانيل سيبرومين **tranyl cypromine**

احد المثبطات التي حلت محل مثبطات خميرة الامينات الاحادية monoamine oxidase inhibitors في علاج الاكتئاب (انظر مدخل : مثبطات خميرة الامينات الاحادية في الجزء الخامس) .

عضلة شبة منحرفة **trapezius muscle**

عضلة مثلثة تغطي جزءا كبيرا من الظهر ، وامتدادها الاساسي من ظهر الجمجمة الى مستوى الفقرة الصدرية الاثنا عشر 12th thoracic vertebra . وتتكون العضلة شبه المنحرفة من الياف العضلات العديدة التي تلتقي عند قمة المثلث في عظمة

الترقوه . وعندما تعمل اجزاء هذه العضلة باستقلال فانها تستطيع ان توجه الراس إلى أحد الجانبين ، وإلى ادارة الوجه ، وإلى رفع أو خفض الكتفين ، وتساعد على تحريك الذراع.

جسم شبه منحرف **trapezoid body**

حزمة من الياف الاعصاب المستعرضة في الجسر pons مع اصولها في النواة القوقعية cochlear nucleus.

نسبة - ت **t ratio**

النسبة التى تستخدم لتحديد ماذا كانت الفروق بين عنصرين اكبر مما يتوقع حدوثه بالصدفة . وفي هذه الحال فان الدراسة الاحصائية عادة ما تشمل اقل من ٣٠ (ثلاثين) مفحوصا .

صدمة **trauma**

اصابة اما ان تكون جسمية أو سيكلوجية . وفي الطب النفسي تشمل الصدمات الجسمية الضربات على الراس او الاجزاء التي تلحق بالمخ مثل الانف والحوادث المخية الوعائية ، اوالاصابات التي تحدث للاجزاء الاخرى من الجسم كالحروق او الاطراف المبتورة. وتشمل الصدمات السيكلوجية و الصدمات الانفعالية التي تكون لها تاثير مستمر على الشخصية مثل الرفض والطلاق وخبرة اجهاد المعارك والنضالات والكوارث المدنية والتمييز العنصري او الديني . ويشار الى هذه الخبرات باعتبارها خبرات صادمة .

قلق صادم **traumatic anxiety**

حال من التوجس apprehensiveness او نوبة قلق تترسب بصدمة جسمية أو نفسية مثل كارثة طبيعية ، أو خبرة اجهاد المعارك ، او فقدان العمل ، او الفشل الزواجي .

هتر صادم **traumatic delirium**

هتر حاد يلي اصابة الراس او المخ . وعند بعض المرضى يكون الهتر مزمنا مع اعراض التخريف confabulation وسوء التوجه وعيوب الذاكرة .

traumatic encephalopathy **التهاب الدماغ الصادم**

مرض مخي منتشر يتسبب عن اصابة في المخ . واعراض هذا المرض كثيرة منها : الصداع والدوار dizziness وضعف التركيز والنعاس drowsiness والارق insomnia وتغيرات في الشخصية .

traumatic event **حادث صادم**

اصابة جسمية او نفسية تكون السبب المباشر في اضطراب عقلي او انفعالي مثل العصاب الصدمي traumatic neurosis او الذهان .

traumatic experience **خبرة صادمة**

(انظر مدخل : صدمة trauma فيما سبق في هذا الجزء) .

traumatic hemorrhage **نزيف صادم**

نمط من نزيف المخ ينتج عن اصابة شديدة في الراس مثل الكسر في الجمجمة . ويشمل النزيف عادة تمزق في الشريان السحائي ، مع فقدان سريع ومركز للدم يتطلب علاج طوارئ ومن امثلة هذا النمط من النزيف ، نزف خارج الام الجافية extradural hemorrhage (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

traumatic neurasthenia **نيوراثينيا (وهن عصبي) صادمة**

نمط من النيوراثينيا يلي اصابة جسمية في حادث . وربما كانت النيوراثينيا عصابا كامنا ويتضخم نتيجة الصدمة .

traumatic neurosis **عصاب صدمي**

اضطراب انفعالي يترسب بخبرة أو موقف مزعج حاد ، و يتميز باعراض مثل الانشغال الزائد أو الاستغراق في الصدمة ، ونساوة جزئية علي الأقل للحادث ، والكفاءة المتدنية ، والكوابيس ، والتهيجية و سوء اداء وظائف الجهاز العصبي المستقل . وفي الطبعة الاولى من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية DSM I (الذي تصدره الجمعية الامريكية للطب النفسي) حل محل هذا المصطلح تعبير "اضطراب الشخصية الموقفي العارض" transient situational personality disorder . وفي الطبعة

ح

الثالثة من هذا الدليل سمى هذا الاضطراب "اضطراب ضغط ما بعد الصدمة Posttraumatic Stress Disorder الذي يعرف اختصارا بالاحرف PTSD

كتاتونيا كاذبة صادمة **traumatic pseudocatatonia**

حال من الكتاتونيا او التخشب التي تكون نتيجة لاصابة .

تهيؤ للصدمات **traumatophilic diathesis**

مصطلح بديل لمصطلح التعرض للحوادث accident proneness او مصطلح الاستعداد للحوادث predisposition to accidents .

خواف الصدمات **traumatophobia**

الخوف المرضي من تكبد الاصابات .

عمل ، ولادة **travail**

العمل او الشغل في مقابل الفراغ او اللعب ، والعمل هنا هو النشاط الجسمي او العقلي الذي يقوم به المرء بهدف الحصول على نفع ما في معظم الحالات . كما يعني المصطلح ايضا معنى الولادة او المخاض او الوضع .

موجة متجولة **traveling wave**

موجة ضغط تتبع مسارا وتؤثر على الموضوعات التي في مسارها او ممرها ، والتي تواصل بدورها التأثر بمختلف الوسائل ، مثلما تتحول موجة صوت الضغط في الاذن الوسطى الى ذبذبة ميكانيكية تترجم بدورها الى موجة ضغط مائع في القوقعة ثم الى نبضات عصبية ، وهى التي تتحول الى ترددات موجات صوتية .

خواف السفر **travel phobia**

الخوف المرضي من السفر والتنقل . ويعادل مصطلح hodophobia بمعنى خواف التنقل .

تريشر كولينز **Treacher Collins**

طبيب عيون انجليزي (١٨٦٢ - ١٩١٩) .

زملة تريشر كولينز **Treacher Collins' syndrome**

اضطراب وراثي يسببه صبغي سائد يتميز بشذوذات في الوجه تشمل الذقن المتراجعة الصغيرة ، والعينين الصغيرين مع تشوهات في القزحية او الحدقة (غالبا ماتكون على شكل شقوق خلقية فيها colobomas) ، والاذنين المشوهين في مظهرهما الخارجي والعديد من المرضى يفقدون التوصيل السمعي ، وبعضهم متخلف عقليا .

معالجة ، مداوه **treatment**

تطبيق الاجراءات المناسبة مثل العقاقير في العلاج النفسي التي صممت لتخفيف الحال المرضية . وينسحب ايضا المصطلح ايضا على الطريقة التي تطبق بها الاجراءات التجريبية .

استراتيجيات تقويم المعالجة

treatment - evaluation strategies

في علاج السلوك تحديد الاثار التي تتركها معالجة معينة خلال تطبيق مختلف الاجراءات مثل "استراتيجية العلاج بالتجريد من وسائل الدفاع " dismantling - treatment strategy و"استراتيجية حزمة المعالجة" treatment - package strategy (انظر هذا المصطلح فيما يلي في هذا الجزء) .

استراتيجية حزمة المعالجة **treatment - package strategy**

في علاج السلوك تطبيق المكونات العلاجية المتعددة مثل النمذجة او الاقتداء modeling والممارسة الموجهة guided practice والتعزيز الايجابي كوسائل لتحديد ما اذا كانت المعالجة عدلت المشكلة التي صممت من اجلها .

شجرة فورفوريوس **tree of Phorphyry**

ترتيب وضعه الفيلسوف فورفوريوس للاجناس والانواع العليا على هيئة شجرة وهى : الجوهر ، الجسم ، الحي ، الحيوان ، الانسان .

مخطط الارتجاف ، مقياس الارتجاف **tremograph**

اي اداة تقيس ارتجافات الجسم وتسجلها .

خواف الارتجاف **tremophobia**

الخوف المرضي من حالات الارتجاف والارتعاش .

ارتجاف ، رجفان ، ارتعاش **tremor**

اي ارتجاف او ارتعاش في الجسم او في جزء منه كاليدين مثلا ، يعزى الى سبب عضوي أو سبب سيكولوجي . والارتجافات انواع فمنها الارتعاش السيكولوجي psychologic tremor ، وقد يكون معتدلا ويعزى الى التوتر ، او عنيفا وغير مسيطر عليه وذلك في حالات الاختلالات الشديدة . وهناك الارتجاف العارض transient tremor وتسببه التاثيرات السمية للعقاقير او المعادن الثقيلة . والارتجاف الغليظ coarse tremor الذي يتضمن مجموعة العضلات الكبيرة في الحركات البطيئة ، اما الارتجاف الليفي fibrillary tremor فيسببه حزمة صغيرة من الياف العضلات ، وعندما تتم الحركات بسرعة يحدث الارتجاف الدقيق fine tremor . وتحدث بعض الارتجافات فقط خلال الحركات الارادية مثل الارتجاف الارادي volitional tremor الذي يرتبط مع التصلب المتعدد . وارتجاف هنت Hunt's tremor هو ارتعاش خلال الحركات الارادية التي تسببها عيوب في المخيخ . ويتضمن ارتجاف الباركنسونية Parkinsonism tremor الخلايا العصبية الحركية في المخيخ . وارتجاف الشيخوخة senile tremor احد الانواع التي ترتبط مع كبر السن .

تحليل الميل ، تحليل الاتجاه **trend analysis**

تحليل مجموعة من مقاييس المتغيرات يتم على فترات مختلفة لنحدد ما اذا كان هناك بينة او دليل على وجود ميل او اتجاه .

اتجاه الفكر **trend of thought**

يعني المصطلح في الطب النفسي الميل (trendency) الى التفكير من زاوية نمط معين من الافكار مع نغمة وجدانية ، خاصة عندما ترتبط مع حال مرضية ، مثل النسق الهذائي delusional system او التخيل الاجتراري autistic fantasy .

تربنة ، قحف ، حج الجمجمة **trephination**

اجراء جراحي يزال فيه قرص من العظم عادة ما يكون من الجمجمة ، باداة مدورة (مثقب trephine) لها حافة تشبه المنشار . ويعتقد ان تربنة الجمجمة واحدة من اقدم انماط الجراحة . ويقوم هذا الاعتقاد على اساس العثور على جماجم بشرية في مرحلة ما قبل التاريخ بها ثقوب مستديرة ويبدو انها شفيت . وتسمى هذه العملية ايضا trepanation .

بريمة شاحبة **Treponema pallidum**

(انظر مدخل : داء الزهري syphilis في الجزء السابع) .

تزايد الانكماش العضلي **treppe**

التتابع المتدرج لتقلصات العضلة المتزايدة في القوة والتي تحدث حين تتعرض وهى ساكنة لتتابع من المثيرات المتماثلة المناسبة ويمكن تفسير الظاهرة بانها اثر التسخين .

ثلاثي ، ثالوث **triad**

مجموعة من ثلاثة اشخاص يندمجون معا في علاقة دينامية مثلما في حالة الاب ، الام ، الابن او الطفل . او في حال المعالج عندما يتعامل مع زوجين مثلا في العلاج الاسري او العلاج الزواجي .

علاج ثلاثي **triadic therapy**

ويعادل مصطلح علاج مشترك او موحد conjoint therapy (انظر المدخل الاخير في الجزء الثاني) .

مواقف الفرز **triage situations**

في الطب النفسي يشير المصطلح الى مواقف الكوارث مثل الزلازل وانفجار القنابل والتي يكون فيها من الضروري ان نختار ونصنف او نفرز الاصابات الطب نفسية ، وان تُحول الى احسن خدمات العلاج المناسبة والمتوافرة . وهي عادة طريقة في تعيين او تخصيص المصادر التي تتيح مساعدة اكبر لهؤلاء الذين يحتمل ان يكونوا مكتفين بذواتهم self - sufficient .

محاولة **trial**

في الاختبارات والتجارب يعني المصطلح ان يباشر الفرد جلسة او اداء للقيام بعمل معين ، او كالحيوان الذي يجري في متاهة .

تحليل نفسي تجريبي (اختباري) **trial analysis**

في التحليل النفسي يعني المصطلح الفترة المؤقتة او الانتقالية والتي تمتد لمدة اسبوع او اسبوعين والتي يشخص فيها المحلل حالة المريض ، ويقرر ما اذا كان حاله مناسبة ، ويعرفه على المدخل التحليلي . ولكن معظم المحللين في هذه الايام لايخصصون وقتاً لهذه الاغراض ، مادامت متضمنة في الاجراءات العامة للعلاج .

محاولة و خطأ **trial and error**

نوع من التعلم ، لكنه ينطبق على تعلم الحيوان اكثر من تعلم الانسان ، يصدر فيها الكائن عددا من المحاولات استجابة لموقف او لحل المشكلة وتكون عشوائية عادة ، الى ان تاتي الاستجابة الصحيحة فتتوقف المحاولات وينتهي الموقف . فاذا ما وقف الكائن في نفس الموقف اصدر عددا من الاستجابات تنتهي ايضا بالاستجابة الصحيحة ، ولكن الاستجابات في المرة التالية تكون اقل عددا ، وهكذا الى ان يقف الكائن في الموقف فلا يصدر عنه الا الاستجابة الصحيحة .

توحد المحاولة **trial identification**

مصطلح استخدمه "فلس" (R . Fliess 1942) ويعني به العملية التي بموجبها يضع المحلل نفسه في مكان المريض ، حتى يستطيع ان يحصل على معلومات ومعرفة مباشرة عنه .

درس تجريبي **trial lesson**

اسلوب تشخيصي يوفر معلومات حول اسلوب تعلم الطفل واكثر مداخل التدريس فاعلية بالنسبة له .

زواج المحاولة **trial marriage**

وهوالزواج التجريبي experimental marriage (انظر هذا المدخل في الجزء الثالث) .

triamterene **تريامتيرين**

عقار مدر للبول احيانا ما يركب مع عقاقير الزيازيد thia- zide لزيادة النشاط المثبط للضغط . ويرتبط هذا العقار مع الحمض الفولي folic - acid وفيتامينات اخرى ، ولكن ليس له فاعلية فارماكولوجية كبيرة الا على الكليتين . والتريامتيرين يزيد معدل افراز الصوديوم والى حد اقل كلورايد الايون .

triangular therapy **علاج مثلث**

ويعادل مصطلح علاج مشترك conjoint therapy (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثاني) .

tribade **مساحقة ايجابية ، مساحقة مذكرة**

امراة عادة يكون لها بظر كبير وتلعب دور الذكر في ممارسة سحاقية مع امراة اخرى . والكلمة مشتقة من اللفظة الاغريقية tri- bein بمعنى يمسح to rub اشارة الى مسح او حك الاعضاء التناسلية الانثوية بعضها ببعض .

tribadism **سحاق ، جنسية مثلية انثوية**

مصطلح يستخدم – ولكن على نحو نادر – ليشير الى السحاق او اتصال الانثى جنسيا بانثى مثلها lesbianism .

tribal self **ذات قبلية**

شعور الفرد القوي بانه عضو في جماعة القبيلة ، وانه في سلوكه يصدر عن هذه الصفة ، اي ان سلوكه يعكس عضويته في القبيلة اويتاثر به على الاقل ولايعكس موقفه الفردي او الشخصي

triceps reflex **انعكاس ثلاثي**

امتداد الساعد بالنقر على الوتر الثلاثي في الكوع عندما يكون الساعد منثنيا بعض الشئ .

triceptor theory **النظرية الثلاثية**

النظرية التي تقول بان الشبكية تحتوي على ثلاثة انماط من المستقبلات ، واحد لكل من الالوان الثلاثة الرئيسية او الاولية .

مقطعان (شعر ، تكوين شبيه بالشعر)

- trich - ; - tricho -

مقطعان يشيران الى ما له علاقة بالشعر او تكوينات تشبه الشعر ، وهما مشتقان من الكلمة الاغريقية tricho بمعنى شعر hair

داء الشعريات **trichinosis**

عدوى يسببها نوع من الديدان الطفيلية وهي الديدان الشعرية اللولبية Trichinella spiralis التي تدخل الجسم من خلال منتجات الخنزير غير المعدة بطريقة صحيحة . ويطلق سراح يرقات الطفيليات من اكياس العضلات بواسطة العصائر الهاضمة في المحضن ، وتغادر الى مختلف اعضاء الجسم . والنسيج المستهدف في جسم الانسان هو جفن العين الذي ينمي استسقاء من العدوى ، يتبعه حساسية في الضوء ونزيف في الشبكية . وربما تنتج العدوى بداء الشعريات ايضا من اكل لحم الدببة وبعض انواع الحيوانات البحرية . ويندر حدوث المرض في البلاد التي تاكل فيها الخنازير جذور الخضراوات مثل فرنسا .

زملة التدهور الشبكي الشعري

trichomegaly - retinal degeneration syndrome

اضطراب نادر يتميز بقصر القامة الشديد وبطول الحواجب والرموش ، والرؤية الكليلة التي تعزى الى تدهور صبغي في الشبكية . ويظهر بعض المرضى بطئا في النمو الحركي النفسي وربما كانت نسب ذكائهم اقل من ٧٠ ، ولكن التقارير ذكرت ان بعض المرضى كان لديهم نسب ذكاء عادية .

داء الوحيدات المشعرة **trichomoniasis**

مرض جنسي منقول يسببه احد الحيوانات البدائية وهو الوحيدات المشعرة المهبلية Trichomonas vaginalis . وربما كان هذا المرض بلا اعراض عند الرجال على الرغم من انه قد يكون السبب في التهاب البربخ epididymitis او اضطرابات البروستاتا . ولكن المرض يسبب عادة حكة شديدة في منطقة الاعضاء التناسلية واستسقاء عند النساء وينتهي الى التآكل اوالتحات العنقي cer-vical erosion ، ويحتمل ان تصاب المريضة بالسرطان العنقي اذا ما تكررت العدوى او اذا لم تعالج .

خواف داء الشعر **trichopathophobia**

الخوف المرضي من الاصابة بداء الشعر ويعادل مصطلح خواف الشعر trichophobia .

عض الشعر و اكله **trichophagy**

مصطلح ينطبق على الميل المستمر الى عض الشعر واكله .

خواف الشعر **trichophobia**

الخوف المرضي من الشعر ، ويسمى ايضا trichopathophobia .

تقصف الشعر المعقد مع التخلف العقلي
trichorrhexis nodosa with mental retardation

اضطراب ولادي يتميز بالشعر السميك وان كان سهل التقصيف والانكسار ، وبميناء الاسنان الرقيقة ، وبالاظافر المعيبة ، وبالتخلف العقلي الشديد . وقد كشفت الدراسات التي اجريت على هؤلاء المضطربين بانهم مصابون بالصعل او صغر الراس microcephalic ، وقد كشفت اشعة اكس ان لديهم قبة او سرداب vault صغير في الجمجمة .

هوس نتف الشعر **trichorrhexomania**

الميل القهري لدى الفرد لنتف شعره وتقصيفه بانامله .

هوس شد الشعر **trichotillomania**

ويعادل مصطلح شد الشعر hair - pulling (انظر مدخل : شد الشعر في الجزء الرابع) .

رؤية سوية للالوان **trichromat**

(انظر مدخل : سوية رؤية الالوان trichromatism فيما يلي في هذا الجزء) .

نظرية ثلاثية الالوان **trichromatic theory**

واحدة من المفاهيم العديدة التي تشرح الاسس الفزيولوجية لرؤية الالوان ، وتقوم على اساس ان الادراك الطبيعي للون

يعتمد على الاصباغ الشبكية التي تكون حساسة لثلاثة اطوال موجات اولية ، الازرق blue والاخضر green والاحمر red . ويزعم بعض الباحثين ان الشبكية ايضا لديها حساسية خاصة نحو الاصفر yellow او البنفسجي violet او لكليهما . وتسمى النظرية ايضا : نظرية المكونات الثلاثة three - component theory .

سوية رؤية الالوان **trichromatism**

الرؤية السوية او العادية للالوان ، والقدرة على التمييز بين الانظمة اللونية الاولية الثلاثة : الضوء – الظلام light - dark والاحمر – الاخضر red - green والازرق – الاصفر blue - yellow . وتسمى ايضا رؤية الالوان الثلاثية trichromatopsia . والصفة منها – اي الشخص الذي يملك خاصية الرؤية السوية للالوان – تسمى trichromat .

مضادات الاكتئاب الثلاثية **tricyclic antidepressants**

مجموعة من العقاقير طورت في الخمسينات ، ووجد انها فعالة في علاج الاكتئاب . ووظيفة هذه المضادات تتمثل في منع مرور النورابينفرين norepinephrine خلال اغشية ما قبل المشتبك العصبي . وتعرف هذه المضادات بتركيبها الجزيئي الذي يتكون من ثلاثة حلقات بنزين مترابطة ومجموعة ذرات (جذور radical) متنوعة في الحلقة الوسطى . والنمط الاولى او الاساس في هذه المجموعة هو هيدروكلورايد الاميبرامين imipramine hydrochloride الذي يستخدم اساسا في علاج الاكتئاب الذهاني psychotic depression او الاكتئاب داخلي المنشأ endogenous depression . ومضادات الاكتئاب الثلاثية الاخرى هي :

- الاميتربتيلاين amitriptyline
- هيدروكلورايد الاميتربتيلاين amitriptyline hydrochloride
- هيدروكلورايد الديس ابرامين desipramine hydrochloride
- هيدروكلورايد الدوكس ايباين doxepine hydrochloride
- النورتربتيلاين nortriptyline
- هيدروكلورايد النورتربتيلاين nortriptyline hydrochloride
- هيدروكلورايد البروتربتيلاين protriptyline hydrochloride

والعقار ثلاثي التركيب الذي له تاثيرات شبيهة بتاثيرات الهيدانتونيات hydantoinlike effects ، على الرغم من انه يرتبط كميائيا بالاميبرامين imipramine وهو عقار كاربامازيبباين carba-mazepine فانه يستخدم احيانا كمضاد للنوبات الصرعية antiepilep-tic . وتسمى عقاقير الاكتئاب الثلاثية احيانا العقاقير المنبهة thy-moleptics . وتعرف مضادات الاكتئاب الثلاثية اختصارا بالاحرف TCA .

نظرية الابعاد الثلاثة في المشاعر
tridimensional theory of feeling

وجهة نظر فوندت Wundt ان المشاعر لها ثلاثة ابعاد هي :

- السرور - عدم السرور pleasantness - unpleasantness
- التوتر - الارتخاء tension - relaxation
- اثارة - اكتئاب excitement - depression

تريثيلين تترامين **triethylene tetramine**

مادة تستخدم احيانا في علاج التدهور العدسي الكبدي hepat-olenticular degeneration او مرض ولسون Wilson's disease وهي حال تسببها المقادير الزائدة من النحاس في انسجة الجسم . وقد طورت هذه المادة كعلاج بديل للمرضى بمرض ولسون الذين ظهرت عليهم امارات الاطاقة مع استخدامهم الطويل لعقار البنيسلامين penicillamine وهو عقار كان يستخدم لعلاج هذا المرض .

تريفلوبرومازين **triflupromazine**

احد افراد الفينوزيازينات الدهنية aliphatic phenothiazines (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) .

العصب الثلاثي **trigeminal nerve**

العصب الخامس واكبر الاعصاب الجمجمية ، الذي يحمل كل من الالياف الحسية والالياف الحركية . وترتبط الالياف الحركية اساسا مع العضلات التي تستخدم في المضغ وحركات اللسان والبلع . وتعصب الالياف الحسية نفس المناطق بما فيها الاسنان ومعظم اللسان اضافة الى الفكين . وبعض الياف العصب الثلاثي

تعصب القرنية والوجة وفروة الراس مع الشعر واغشية الام الجافية . ويشار الى العصب الثلاثي "بالعصب الجمجمي الخامس" cranial nerve V .

trigeminal neuralgia **الم عصبي مثلث**

trigeminal nucleus **نواتان مثلثتان**

نواتان من النويات ترتبطان مع الجذور الرئيسة الثلاثة للعصب المثلث trigeminal nerve . الاولى هى النواه المثلثة الشوكية وتمتد الى اسفل في النخاع الى المنطقة العليا من الحبل الشوكي وتستقبل الالياف من مستقبلات الالم والحرارة . والاخرى هى النواه الحسية الرئيسة وتستقبل الالياف الملينة الكبرى من مستقبلات الضغط في الجلد وترسل نبضات الى اعلى للسرير البصري .

trigram **مقطع لغوي ثلاثي**

مقطع يتكون من ثلاثة حروف لا معنى لها يستخدم في الاغراض التجريبية .

trigraph **اضغام ثلاثي**

اتحاد ثلاثة احرف معا لتنطق صوتا واحدا (انظر مدخل اضغام digraph في الجزء الثالث) .

triodothyronine **يود درقي ثلاثي**

يود يحتوي على حمض اميني ، وهو من القواعد الفعالة في الغدة الدرقية . وقد وجد انه مشابه جدا للثيروكسين thyroxine وان كان اكثر منه فاعلية . ويعتقد ان هذا الافراز هو الهرمون الدرقي الأولي .

trimester **فترة ثلاثة شهور**

فترة تمتد لثلاثة شهور تقريبا ، وتستخدم للاشارة الى الثلاثة شهور الاولى في الحمل .

تريميثاديون **trimethadione**

احد عقاقير الاوكسازوليدينديونات oxazolidinediones (انظر هذا المدخل في الجزء الخامس) .

تريميبرامين **trimipramine**

عقار ثلاثي مضاد للاكتئاب . وهو يرتبط من حيث التركيب structurally ومن حيث التاثير الفارماكولوجي pharmacologically بانماط الاميبرامين الاخرى المضادة للاكتئاب الثلاثية .

ثلاثي الاستمتاع بالجنس **triolist**

الشخص الذي يستمتع من خلال ثلاثة سبل للاشباع الجنسي . فهو يمارس الجنسية الغيرية (اي يمارس الجنس مع شريك من افراد الجنس الاخر) وفي ذات الوقت يتمتع بمشاهدة شريكه يمارس الجنسية المثلية (اي مع شريك من نفس جنسه) . وقد تستمر العلاقة الجنسية الغيرية مع واحد من الشريكين ، او مع الشريكين معا اللذين يكون بينهما علاقة جنسية مثلية .

ثلاثي الخصايا **triorchid**

ذكر له ثلاث خصايا .

احلال ثلاثي **triple alternation**

(انظر مدخل : منهج احلالي alternation method في الجزء الاول)

جنون ثلاثي **triple insanity**

ويعادل مصطلح ذهان ثلاثي folie a trois (انظر هذا المدخل في الجزء الثالث) .

حالة كروموزوم X الثلاثية **triple X condition**

انحراف جنسي - كروموزومي يتميز بوراثة ثلاثة كروموزومات (اكس X) بدلا من اثنين فقط (وهو الوضع العادي والسوي ، الامر الذي يحدد جنس الوليد كانثى) . وفي وقت من الاوقات كان وجود الثلاث كروموزومات يحسب كعامل في التخلف العقلي لان هذه الظاهرة وجدت اساسا عند نزلاء او مرضى المستشفيات

العقلية . ولكن من المعروف الان ان حالة كروموزوم X الثلاثية تحدث بين الاناث العاديات واللائي ينجبن اطفالا طبيعين .

نمط النواه مثلث الصبغيات **triploid karyotype**

اتحاد كروموزومومي في نواه الخلية يتكون من ثلاث نسخ من الصبغيات بدلا من صبغيتين اثنتين diploid ، وهو الامر الطبيعي او بدلا من الخلية التي تحتوي على صبغي واحد haploid وهي الخلية الجرثومية او المشيج gamete . والمثل على نمط النواه مثلث الصبغيات هو كروموزوم الجنس الانثوي الثلاثي (XXX sex) .

جنسية ثلاثية **trisexuality**

يعني المصطلح في ادبيات التحليل النفسي ادعاء ثلاث جوانب من الادوار الجنسية في الاحلام : الرجل والمراة والطفل في نفس الوقت . ورغبة المريض في ان يقوم بالادوار الثلاثة على نحو رمزي ومتزامن تحسب كعلامة وافصاح عن تقسيم ثلاثي للعقل .

خواف الرقم ١٣ **triskaidekaphobia**

خوف مرضي من الرقم ١٣ . وهو اتجاه خرافي نحو المواقف او الاحداث التي تتضمن الرقم ١٣ ، مثل دعوة ثلاث عشر ضيفا على العشاء ، ويوم الجمعة الذي يصادف الثالث عشر من الشهر ، والمنزل او الغرفة او الدور الذي يحمل رقم ١٣ .

ثلاثية الصبغيات **trisomy**

الحال التي تكون فيها ثلاث صبغيات بدلا من اثنتين – وهو الامر العادي – في نواه الخلية . وتسبب هذه الثلاثية كثيرا من الاضطرابات .

اضطراب الصبغيين ١٧–١٨ الثلاثي **trisomy 17-18**

اضطراب ولادي يتميز بانجاب ذرية صغيرة الحجم وان كانت تامة النمو ، وببعض التشوهات الوجهية ، والقفا او القذال البارز ، وعلو السبابة على الاصبع الاوسط والتصاقها به ، وبعض الشذوذات البصرية . ويصاحب التخلف العقلي الشديد هذا العيب

الذي يعزى الى اتصال احد الكروموزومات (الصبغيات) في المجموعة ١٧-١٨ . ويسمى ايضا زملة ادوارد Edward's syndrome .

اضطراب الصبغيين ١٣-١٥ الثلاثي **trisomy 13-15**

ويعادل مصطلح الكروموزوم ١٣ الثلاثي chromosome 13 trisomy (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

اضطراب الصبغي ٢١ الثلاثي **trisomy 21**

حال ترتبط بحوالي ٨٥ ٪ من حالات زملة داون Down's syndrome وتتميز بوجود ثلاث من الصبغي ٢١ في الخلايا الجسمية بدلا من الصبغيين كما هو في الحال السوية .وقد ياتي هذا الصبغي الزائد عن طريق الام او الاب . ويسمى ايضا الكرومكوزوم الثلاثي ٢١ (chromosome 21 trisomy) .وتعامل هذه الحالة كمرادف لمرض داون .

قيمة ثلاثية الاثارة **tristimulus value**

لون يحدد من زاوية نسبة الالوان الرئيسة الثلاثة : الاحمر ، والاخضر ، والازرق التي تمزج بها .

عمى الازرق ، عدم ثلاثية الرؤية **tritanopia**

شكل من عمى الالوان يعاني فيه الشخص من نقص اللمعان او الضياء في الجزء الازرق من الطيف الضوئي ، ويبدو ان هذا الاضطراب بسبب نقص صبغ الازرق . وتختلف الحالة عن بعض العمى اللوني الرباعي tetartanopia الذي يتميز بخلط الاصفر مع الازرق بدون فقدان سطوع الازرق .

عصب بكري **trochlear nerve**

العصب الجمجمي الرابع الذي يحتوي المكونات الحركية للعضلة المائلة العليا في مقلة العين . ويشار الى هذا العصب باعتباره العصب الجمجمي الرابع cranial nerve IV ، ويسمى ايضا العصب الاستعطافي pathetic nerve .

مقطع (استدارة نحو) **- trop -**

مقطع يشير الى معنى الاستدارة نحو turning toward (انظر مقاطع tropic ; trop ; tropy فيما يلي في هذا الجزء) .

ترويبنكولر **Tropenkoller**

زملة ثقافية نوعية تحدث بين الذكور الافارقة ، وهي تعني بالالمانية الغضب او التهيج الاستوائي tropic rage . وضحايا هذا الاضطراب يميلون الى بدء المشاجرات وينتهون سريعا الى حالة من التهيج الشديد او احتدام العواطف . ويظهر هذا في الحديث والتعبير الفج والعنف بالاشارة والحركات عن الغضب بدون هدف او سبب واضح . وتستمر النوبة من بضعة دقائق الى عدة ساعات بعدها ينهار الضحية منهكا .

مقاطع (تغذية ، نمو) **- troph - ; - tropho - ; - trophy -**

مقاطع تشير الى معاني التغذية nourishment او النمو -devel opment ، وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية trophe بمعنى غذاء .

ترمنير ، ارنست **Tromner , Ernst L.O.**

عالم اعصاب الماني (١٨٦٨ –) (انظر مدخل : علامة هوفمان Hoffmann sign في الجزء الرابع) . والتي تسمى ايضا علامة ترمنير Tromner sign .

وظيفة اغتذائية ، وظيفة تغذية **trophic function**

الانشطة التي ترتبط مع ازدراد مواد الطعام وايض المكونات الغذائية . وقد ينطبق المصطلح ايضا على الجزء الخاص بجبلة الخلية cytoplasm او كتلة الهيولى الخلوية perikaryon في الخلية العصبية لتمييز هذه الوظيفة عن نشاط استقبال النبضات ونقلها .

عملية التجاذب الاغتذائي **trophotrpic process**

مصطلح قدمه "هس" (W.R.Hess) في الثلاثينات ليشير به الى وظيفة الجهاز العصبي المركزي التي ترتبط بالاثارة ومفهوم التجاذب الاغتذائي تطور طبيعي للنظرية التي كان قد اقترحها – في وقت مبكر نسبيا – "والتر كانون" Walter Cannon ليشرح من خلالها وظائف الشبكات السمبتاوية والباراسمبتاوية .

مواد مولدة للامبالاه **trophotropics**

عقاقير او مواد اخرى تؤثر على المخ بحيث تولد حال من اللامبالاه والخمول apathy .

مقاطع (استدارة نحو ، مؤثر ، منجذب الى)

- tropic - ; - trop - ; tropy -

مقاطع تشير الى ما له صلة بمعاني الاستدارة نحو turning toward مؤثر اوله تاثير influencing ، ومنجذب الى ، من اللّفظة الاغريقية tropo بمعنى دوران او لف turning . وهذا المقطع يستخدم احيانا بدلا من مقطع - trophic - بمعنى اغتذائي وهو استخدام خاطئ ، ولكنه اعتمد كمصطلح او مقطع بديل في تعبيرات معينة .

انتحاء **tropism**

شكل من السلوك يلاحظ عند كل من النباتات والحيوانات يتضمن حركة بعيدا عن او نحو مثير معين يكون غالبا احدى القوى الطبيعية مثل ضوء الشمس او الجاذبية الارضية . فالزهرة او النبات قد تتجه تدريجيا نحو وجه الشمس اينما كان وكلما تحرك في حركته (الظاهرة) عبر السماء مثل عباد الشمس heliot- ropism بينما تتبع جذورها خطوط قوى مغناطيسية وشد الجاذبية

انحياز انتحائي **tropotaxis**

(انظر مدخل : انحيازات taxes فيما سبق في هذا الجزء) .

تروتر ، ولفريد باتن لويس

Trotter , Wilfred Batten Lewis

جراح انجليزي (١٨٧٢-١٩٣٩) . وهو الذي قدم مصطلح غريزة القطيع herd instinct (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

تهرب من المدرسة **truancy**

تغيب (التلميذ) عن المدرسة بدون اذن . والتهرب المستمر يوصف في الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية - الطبعة الثالثة (DSM III) كحالة مزمنة من كسر قواعد هامة ، في

الفئة التشخيصية اضطراب سلوكي ، مطبع اجتماعيا ، وغير عدواني conduct disorder , socialized , non - aggressive (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثاني) .

عمر حقيقي **true age**

العمر الحقيقي او الواقعي محسوبا من لحظة الاخصاب .

قلق حقيقي **true anxiety**

القلق الذي ينشأ نتيجة خطر حقيقي في البيئة ، ولذا فهو اقرب الى القلق الموضوعي الذي اشار اليه فرويد ، وذلك في مقابل القلق الغريزي instinctual anxiety (انظر المدخل الاخير في الجزء الرابع) .

اختبار صحيح - خاطئ **true - false test**

(انظر مدخل : اختبار الاجابة المنتقاه selective - answer test في الجزء السابع) .

صعل حقيقي **true microcephaly**

ويعادل مصطلح صعل قح pure microcephaly (انظر هذا المصطلح الاخير في الجزء السادس) .

ذات حقيقية ، ذات اصيلة **true self**

المجموع الكلي لامكانيات الفرد التي يمكن ان تنمو تحت شروط اجتماعية وثقافية مثلى . وقد استخدم المصطلح في سياق مدخل ايريك فروم E.Fromme للعصاب كرد فعل للضغوط الثقافية والامكانيات المكبوتة . وتحقيق الذات الحقيقية هدف اساسي في العلاج .

مرحلة الكلام الحقيقي **true - speech stage**

وتحدث عندما ينتصف العام الثاني من عمر الطفل ، اى عندما يبلغ ثمانية عشر شهرا من العمر .

رمزية حقيقية **true symbolism**

الرمزية التي تحقق معايير معينة اقترحها كل من ارنست جونز Ernest Jones و رانك Rank و ساكس Sachs . وتتمثل هذه المعايير فيما يلي :
- تمثيل المادة اللاشعورية او تصويرها .
- المعنى المحدود او الثابت .
- اساس تطوري فيما يتصل بالفرد والسلالة .
- عدم الاعتماد على العوامل الفردية فقط .
- موازاة تطور السلالة او التاريخ العرقي مع الرمزية الموجودة في الاساطير والعبادات والديانات .
- صلة لغوية بين الرمز والفكرة المرمزة .

بديهية **truism**

القضية الواضحة وضوحا كاملا او المسلم بصحتها حتى ان الانسان لا يحتاج الى ذكرها او التذكير بها .

توزيع مبتور **truncated distribution**

توزيع الحالات الذي ينقصه احدى النهايتين المتطرفتين او كلاهما في توزيع القيم ، وعادة ما يكون ذلك بسبب الفشل في الحصول على الحالات المناسبة .

ثقة **trust**

(انظر مدخل : ثقة اساسية basic trust في الجزء الثاني ، ومدخل ثقة بينشخصية interpersonal trust في الجزء الرابع) .

ثقة مقابل عدم الثقة **trust versus mistrust**

المرحلة الاولى من سلسلة مراحل النمو الجنسي الاجتماعي الثمان التي يقترحها اريك اريكسون E.Erickson لنمو الانسان وتغطي هذه المرحلة العام الاول من العمر ، وهي تتطابق تقريبا مع المرحلة الفمية في مراحل النمو النفسي الجنسي عند فرويد . وخلال هذه المرحلة تتأثر اتجاهات الثقة او عدم الثقة نحو الافراد الاخرين ، ونحو الذات بنوع الرعاية التي يتلقاها الفرد .

مصل الحقيقة **truth serum**

مصطلح شائع لنمط من العقاقير المخدرة مثل بنتوثال الصوديوم pentothal sodium والجرعات الخفيفة جدا من الباربتيورات التي يحقن بها الشخص في الوريد ، وتساعد على استخلاص المعلومات التي قد تكون مقموعة (شعوريا) او مكبوتة (لاشعوريا) . وقد اشتق اسم العقار من استخدام الشرطة له ، حيث يستخدمونه لانتزاع الاعترافات من المجرمين . وقد استخدم هذا العقار ايضا في وقت الحرب لتمييز ضحايا الامنيزيا او النساوة الذين وجدوا يهيمون على وجوههم في ساحات القتال .

مشتقات التريبتامين **tryptamine derivatives**

مجموعة من العقاقير تحمل علاقة كيميائية للسيروتونين serotonin (هيدروكسي تريبتامين - ٥ (5 - hydroxytryptamine وتتضمن عددا من العوامل الكميائية ذات تاثيرات منعشة psyche-delic effects شبيهة بتلك التي يحدثها عقار ل.س.د .L.S.D والنمط الاولي في هذه السلسلة من المشتقات هو : ديمثيل تريبتامين dim-ethyltryptamine (DMT) الذي يوجد في العديد من النباتات التي تنمو بشكل طبيعي في اماكن كثيرة من العالم . وتتضمن المشتقات الاخرى الدايثيل تريبتامين diethyltryptamine والبسيلوسين psilocine والبسيلوسيبين . والبسيلوسيبين اساسا هوالبسيلوسين ويختلف عنه فقط في اضافة جذر الفوسفات الذي يتأيض او يستحيل metabolize بسرعة في الجسم حتى يتحول البسيلوسيبين الى بسيلوسين . وربما تصنف مشتقات التريبتامين كبديل لقلويدات الاندول .

تريبتامينات **tryptamines**

(انظر مدخلي : عقاقير ذات اثار نفسية psychedelics في الجزء السادس ، ومشتقات التريبتامين tryptamine derivatives فيما سبق في هذا الجزء) .

تريبتوفان **tryptophan**

واحد من الاحماض الامينية الاساسية في الغذاء الانساني ، وهو بشير اوبادرة لعقار السيروتونين القابض للاوعية . والتريبتوفان بشير ايضا لحامض النياسين (النيكوتونيك) المحتوى على فيتامين (ب) والذي يحتاجه الانسان ليحميه من التاثيرات العصبية والتاثيرات الاخرى للبلاجرا .

حروف رامزة (حبسة حسية عبر لحائية) **TSA**

احدى الحبسات عبر اللحائية المركبة(انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) combined transcortical aphasia .

مقياس تائي **T scale**

مقياس وضعه ثورندايك Thorindike ، تيرمان Terman ويقوم على تعديل الدرجة المعيارية بحذف الكسور وجعل العلامات كلها موجبة ، وتكون بذلك الدرجة التائية مساوية لخارج قسمة الفرق بين المتوسط والدرجة الخام على الانحراف المعياري مضروبا في عشرة زائد ٥٠ ، ويسمى ايضا المعيار التائي T. norm .

اختصار (تاكستسكوب) **T - scope**

اختصار لكلمة Tachistoscope (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

درجات تائية **T - scores**

مجموعة من الدرجات لها متوسط يساوي ٥٠ وانحراف معياري يساوي ١٠ .

حروف اوائلية (مرض تاي - ساكس) **TSD**

حروف تستخدم للاشارة الى مرض تاي - ساكس Tay - Saches Disease (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

حروف رامزة (هرمون درقي التاثير) **TSH**

حروف تستخدم للاشارة الى الهرمون درقي التاثير thyro-tropic hormone (انظر هذا المدخل الى فيما سبق في هذا الجزء) .

اختبار (ت) **t test**

اختبار احصائي يعطي احتمالية ان يكون متوسطان قد سحبا من مجتمع اصل واحد او من مجتمعين مختلفين ، وكذلك فهو قيمة احصائية مقسومة على خطئها المعياري .

اختبار (ت) للمجموعتين المستقلتين
t test for independent groups

اختبار يقارن بين مجموعتين منفصلتين كل منهما سبق ان قيست ، كأن نقارن بين تقديرات طلبة المدارس الثانوية وطلبة الجامعة في سمة معينة او اتجاههم ازاء موضوع معين .

اختبار (ت) للمجموعتين غير المستقلتين
t test for matched groups

اختبار "ت " للفرق بين متوسطين تم الحصول عليهما من مجموعة واحدة من المفحوصين ، او للفرق بين متوسطين تكون التقديرات فيها مرتبطة ارتباط دالا او جوهريا .

حروف اوائلية (تحول العتبة المؤقت) **TTS**

حروف اوائلية تشير الى تعبير (تحول العتبة المؤقت Tempo-rary Threshold Shift (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

طراز (ت) ، نمط (ت) **T type**

طراز او نمط من التصور الفكري eidetic imagery يستمر بعد المراهقة ويرتبط مع التكزز tetany على اساس نتائج اختبارات المعادن في دم المريض . وفي طراز ت يشبه التصور الفكري الصورة البعدية after image اكثر من شبهه لصورة الذاكرة memo-ry image (طراز ب) . ويسمى ايضا طراز الكزز tetany type .

ربط انبوبي **tubal ligation**

اجراء جراحي يؤدي الى تعقيم sterilization الانثى بسد او ربط

الممرات بين قناة فالوب وبين المبايض والرحم . وهذا الربط الانبوبي لا يؤثر في الدافع الجنسي او القابلية للاتصال الجنسي او دورات الطمث . وفي حالات كثيرة يمكن فك الانابيب اذا ما رغبت المراة في ان تتجنب مزيدا من الاطفال .

حمل انبوبي **tubal pregnancy**

ويعادل حمل قناة فالوب Fallopian - tube pregnancy (انظر هذا المدخل في الجزء الثالث) .

استئصال الانبوب **tubectomy**

استئصال او قطع احدى قناتي فالوب او كليهما .

درن ، سل **tuberculosis**

مرض التهابي معد تسببه جرثومة الدرن الفطرية bacillus mycobacterium tuberculosis . والدرن يصيب عادة الرئتين ويحدث ذلك اساسا لان العدوى تتم عن طريق استنشاق الرزاز المعدي ، على الرغم من انه يمكن ان ينتقل عن طريق البول او اللبن المصاب او الملوث . وبانتقال المرض metastasis يمكن ان ينتشر الى العظام والكليتين والحالب والاعضاء التناسلية والغدد الادرينالية والجلد والجهاز العصبي المركزي . ويعرف المرض اختصارا بالحرفين TB .

التهاب سحائي درني **tuberculous meningitis**

مضاعفات لمرض الدرن يحدث فيها ان منطقة العدوى في الاغشية المبطنة للبطينات المخية تتمزق في الحيز تحت العنكبوتي . ويحدث غزو السحايا بعد ان تصبح الاوعية الدموية بؤرة للدرن . وتماثل الاعراض اعراض الالتهاب السحائي البكتيري ، وربما تسبب تخلفا عقليا وتشنجات او صورة من استسقاء الراس hydrocephalus .

تصلب درني **tuberous sclerosis**

اضطراب ولادي ينتقل كسمة صبغية سائدة ، يتميز بوجود ورم غدي دهني adenoma sebaceum والتخلف العقلي والتشنجات . وربما تشمل أوجه الشذوذ الاخرى الاورام المخية واضطرابات الرؤية والبقع البيضاء الكبيرة المتعددة على الجلد عند الميلاد . وكثير من المرضى لديهم ذكاء متوسط ، ولكن نسبة الذكاء تميل الى الانحدار مع التقدم في السن . وتسمى ايضا epiloia او مرض بورنيفيل Bourneville's disease .

tubocurarine **تيوبوكيرارين**

عقار قلواني (شبه قلوي) نحصل عليه من جذوع شجرة الكوندودندرون Chondodendron ، (وهو جنس من النبــــاتات المتسلقة تنمو في جنوب امريكا) ويستخدم لارخاء العضلات اثناء الجراحة . وهذا العقار يرفع العتبة للاستيل كولين acetylcholine عند وصلات الاعصاب والعضلات بشغل او ملء مواضع المستقبلات كما انه يعوق النقل العصبي الى العقد .

tufted cell **خلايا شمية متخصصة**

واحدة من الانماط الخاصة في خلايا حاسة الشم . وتوجد هذه الخلايا في الطبقة المجاورة لكبيبات glomeruli البصلة الشمية وتمر محاور هذه الخلايا خلال الوصلة الامامية للبصلة الشمية في الجانب الاخر من الراس ، بينما تشتبك او تتصل الشجيرات بآلاف من الالياف الواردة وشجيرات الخلايا المترالية (التاجية) في الكبيبات الشمية .

tuitional analysis **تحليل تدريسي**

ويعادل مصطلح didactic analysis (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

Tuke , Daniel Hack **تيوك ، دانيال هاك**

طبيب نفسي بريطاني (١٨٢٧–١٨٩٥) (انظر مدخل دراسات وجه القمر moon-- - phase studies في الجزء الخامس) .

تيوك ، وليم **Tuke , William**

رجل انجليزي عرف بعمل الخير والاحسان philanthropist (١٧٣٢-١٨٢٢) وكان يعمل تاجرا الشاي والبن ، ويذكر انه بعد ان زار احد الملاجئ بعد ان مات فيها احد اصدقائه (من طائفة الكويكر المسيحية quaker) في ظروف غامضة كرس ثلاثين عاما من حياته في تحسين رعاية المتخلفين عقليا . وقد هاله الظروف التي يعيش في ظلها المرضى والنزلاء فاسس هو ومجموعة من اصدقائه جمعية لاصلاح هذه الاوضاع ، واسسوا سياسة تعتمد على الانشطة غير المقيدة ، وبذل الاهتمام الشخصي نحو كل فرد . وقد دشنت هذه السياسة عهدا جديدا في العلاج الانساني ، وعلى ايه حال فان هذا العهد لم يصل الى قمته الا في منتصف القرن التاسع عشر .

جنون التيوليب **tulipmania**

احدى صور الهستيريا الجماعية اجتاحت هولندا في القرن السابع عشر (انظر مدخل : هستيريا جماعية mass hysteria في الجزء الخامس) .

انتفاخ التورم **tumescence a tumefaction**

حال من التورم والانتفاخ . وينطبق المصطلح احيانا على الاجسام الكهفية في القضيب او البظر نتيجة للاثارة الجنسية او اى انتفاخ مماثل . وعكس الظاهرة هو انحسار الانتفاخ detumescence وهى هبوط او انخفاض الانتفاخ خاصة في الاعضاء الجنسية بعد فترة الاثارة .

ورم **tumor**

(انظر مدخل: نمو حديث neoplasm او ورم في الجزء الخامس) .

طبقة السلخ ، غلالة الصفن **tunica dartos**

طبقة رقيقة من الياف العضلات الملساء حول قاعدة الصفن ، وتمتد طولا تحت سطح القضيب . وتشكل الالياف ايضا فاصلا في الصفن . و تتمثل وظيفة هذه الغلالة في انها احد التشنجات او الارتخاءات البطيئة التي ترفع او تخفض الخصايا .

شوكة رنانة **tuning fork**

اداة على شكل شوكة لها عدد من الاسنان مصنوعة من صلب من نوع خاص تبعث نغمة نقية خاصة عندما تطرق .

رؤية نفقية **tunnel vision**

ضيق في مجال الرؤية ينتج عنه ادراك العالم او رؤيته على نحو معين ، وكأن الشخص ينظر من خلال نفق او انبوب طويل ، وربما تفتقد الرؤية الهامشية او رؤية الجوانب كلية . وتحدث الرؤية النفقية في الجلوكوما غير المسيطر عليها ، وفي التهاب الشبكية الخضابي . وربما تكون الحال هستيرية ايضا ، اي انها احد اعراض التحول .

عظمة مفتولة **turbinator**

واحد من الابنية الشبيهة بالقوقعة او الودعة في التجويف الانفي التي تزيغ تيارات الهواء المستنشق . ويوفر هذا العضو سطحا دافئا للدم يساعد على رفع درجة حرارة الهواء المستتنشق قبل ان يستمر ويدخل الى البلعوم والرئتين . كما انه يوجه تدفق الهواء الزائد على المستقبلات الشمية عندما يتشمم الفرد رائحة ما .

حمى **turf**

(انظر مدخل : عدوان محلي territorial aggression فيما سبق في هذا الجزء) .

تيرنر ، هنري هيوبرت **Turner , Henery Hubert**

عالم امريكي في علم الغدد (١٨٩٢-١٩٧٠) (انظر مدخل : زملة تيرنر Turner's syndrome .

زملة تيرنر **Turner's syndrome**

اضطراب صبغي (كروموزومي) يتميز بغياب كلي او جزئي لاحد الصبغيين المرتبطتين بالجنس (X) في نمط النواة عند الانثى

وتشمل التاثيرات الطفالة الجنسية والرقبة المستطيلة والقوام القصير ونسبة ذكاء تقل قليلا عن المعدل العادي . وقد يحدث ايضا في هذه الزملة صمم العصب وشذوذات في ادراك المكان .

انقلاب ضد الذات **turning against the self**

احد التعبيرات التي قدمها فرويد في اطار حديثه عن ادوار الغريزة . ومن امثلة الانقلاب التحول من السادية (الميل الى ايذاء الغير) الى المازوكية (الميل الى ايذاء الذات) ، وفي التحول من الاستعراضية (عرض جسمه على الاخرين) الى التطلع (النظر الى اجسام الاخرين) .

استدارة الى الداخل **turning inward**

(انظر مدخل : قصور في الطاقة entropy في الجزء الثالث) .

تغيير العمل **turn over**

في علم النفس الصناعي الميل الى تغيير العمل اراديا . والسجلات الخاصة بتغيير العمل تستخدم كثيرا في قياس "معدل استبدال العاملين" (job turn over) وهي تكشف عن المدة التي يبقى فيها العامل في عمله ، وكذلك تعكس متغيرات اخرى مثل الرضا عن العمل او عدم الرضا او درجة الاشباع التي يوفرها العمل لصاحبه .

العصب الجمجمي الثاني عشر **twelfth cranial nerve**

وهو العصب تحت اللساني hypoglossal nerve (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

علاج سريع ، علاج مختصر **twenty - minute hour**

مصطلح استخدم للاشارة الى نوع مختصر تدعيمي من العلاج النفسي يقوم به الطبيب العادي او الممارس العام . ومن بين الوسائل التي تستخدم في اطار هذا النوع من العلاج : الايحاء والحض exhortation والنصيحة والتناول البيئي ووصف العقاقير

هجمات تخديرية **twilight attacks**

نمط من النوبات النفسية الحركية تتميز بتغيرات مفاجئة في الوعي مع كلام لا معنى له وحركات آلية .

نوم غسقي ، هلج **twilight sleep**

حال من النعاس somnolence او الوسن drowsiness تلاحظ في حالات نوم السكارى ، واحيانا ما يتم احداثها عمدا بعقاقير منومة لاغراض علاجية . وفي الحال الاخيرة تجري المقابلات اثناءها . وينطبق المصطلح ايضا على صورة من الخدار anesthesia التي تتم اثناء عملية الولادة حيث تسمح للمراة ان تظل مستيقظة بدرجة كافية خلال فترات الالم لتساعد هيئة العمل في حجرة الولادة ، وفي نفس الوقت تكون في حالة من النعاس تخفف عنها كثيرا من الالام . وتستحث هذه الحال عادة بتناول مركب الباربتيورات والاسكوبولامين scopolamine . ويمكن ان تحدث مضاعفات حيث ان عملية التخدير قد تؤثر على تنفس الوليد .

حال غسقية ، حال توهان **twilight state**

حال تغييم في الشعور يكون فيها الفرد غير واع بشكل مؤقت لما يدور حوله ، ويخبر اخاييل hallucinations سمعية وبصرية عابرة ، ويستجيب لها بالقيام باعمال غير منطقية وغير معقولة مثل نزع ملابسه علانية امام الناس والجري بلا هدف او ارتكاب اعمال العنف . وهذا الاختلال يحدث اساسا في الصرع النفس حركي ، وفي الاستجابات التفككية ، وفي التسمم الكحولي . وعندما يستعيد المريض وعيه فانه يقرر انه شعر كما لو كان يحلم ، ولكنه لايستطيع تذكر الا القليل جدا من سلوكه ، او لايستطيع تذكر شئ مطلقا .

رؤية غسقية **twilight vision**

رؤية في الظلام . وتعادل مصطلح "رؤية في العتمة" (scotopic vision) (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الرابع) .

توامة **twinning**

الانجاب المتزامن لاثنين او اكثر من الاجنة في رحم واحد ، او انتاج موضوعين متماثلين من موضوع واحد عن طريق تقسيمه

دراسات التوائم **twin studies**

البحث في التوائم بهدف القاء الضوء على مسألة الوراثة في مقابل البيئة ، فيما يتعلق بالذكاء والشخصية والاضطراب العقلي و تحقيق اغراض معينة مثل :

-مقارنة الخصائص الجسمية والعقلية والاجتماعية عند كل التوائم المتطابقة identical twins والتوائم الاخوية fraternal twins .

-مقارنة التوائم من كلا النوعين (المتطابق والاخوي) الذين ربوا معا ، والذين ربوا في بيئات منفصلة .

-مقارنة التوائم في مسائل الابتسار prematurity ، واستخدام اللغة والاشارات المميزة ، والاعتماد المتبادل ، والصور المتعددة من سوء التوافق ، والمرض الشديد مثل الاضطراب الثنائي (ذهان الهوس - الاكتئاب) ، والفصام .

وقد بدأ دراسات التوائم فرنسيس جالتون Francis Galton . وتسمى ايضا طريقة دراسة التوائم twin - study method .

رموز ملتوية **twisted symbols**

وتعادل مصطلح ادراك الاشياء معكوسة strephosymbolia (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء السابع) .

مجال السلوك القائد الثنائي البعد
two-dimensional leader-behavior space

ويعادل مصطلح شبكة ادارية managerial grid (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الخامس) .

تصميم العاملين **two - factor design**

تصميم عاملي يتناول الباحث فيه بالدرس متغيرين مستقلين يتبين اثرهما في المتغيرات التابعة .

نظرية العاملين **two - factor theory**

نظرية "سبيرمان" التي تذهب الى ان كل انواع النشاط

المعرفي تشترك في عامل واحد اساسي هو العامل العام G.factor كما ان هناك العوامل الخاصة specific .

two - factor theory **نظرية العاملين**

مفهوم تجنب التعلم الذي عرضه "موورر" (O.H.Mowrer) وفيه يتعلق الخوف بمثير محايد بازواجه مع مثير غير شرطي معكوس وبعدها يتعلم المفحوص ان يتجنب الخوف من المثير الشرطي ، ومن هنا يهرب من المثير غير الشرطي .

two - neuron arc **قوس ثنائي الخلية**

نمط من الدورة العصبية متعددة المشتبك ينبغي ان تمر فيه النبضة من خلال الخلايا العصبية قبل ان تنطلق الخلايا العصبية المحركة . ويضيف كل مشتبك عصبي حوالي ٨/١٠ من المليثانية millisecondالى زمن رحلة نبضة العصب ، ومن هنا فان الاستجابة التي تمر عبر الخلايا والمشتبكات العصبية المتعددة عادة ما تتطلب وقتا اطول بالمقارنة مع النبضة التي تسلك طريقة اكثر مباشرة .

two - point discrimination **تمييز لمسي ثنائي**

القدرة على الاحساس بالاحتكاك بمثير لمسي في نقطتين مختلفتين في اليد في نفس الوقت . ويستخدم اختبار التمييز اللمسي الثنائي في الدراسات التي تتناول تاثيرات العيوب الجدارية في المخ ، خاصة عند المرضى الذين يعانون من جروح ناتجة عن مقذوف ناري في الراس .

two - point threshold **عتبة ثنائية**

وتعادل مصطلح عتبة مكانية spatial threshold (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء السابع) .

two - sided message **رسالة ذات جانبين**

اسلوب يستخدم في سيكلوجية المستهلك consumer-psychology تتم فيه محاولة تغيير اتجاه الفرد نحو موضوع معين بتقديم حجج مرغوبة او في صالح الموضوع واخرى غير مرغوبة او في

غير صالح الموضوع بدلا من تقديم الحجج المؤيدة فقط او المعارضة فقط . وتدل الدراسات على ان استخدام الرسائل ذات الجانبين لها تاثير اكبر على الاشخاص ذوي المستوى الاعلى من التعلم . ويرجع تاثير هذا الاسلوب الى اعتقاد الافراد بان المصدر الذي يقدم النوعين من الحجج له درجة اكبر من المصداقية .

نظرية ذاكرة المرحلتين **two - stage memory theory**

المفهوم الذي يذهب الى ان المعلومات التي تكتسب بالتعلم تخزن اولا في الذاكرة المباشرة ومنها تنتقل الى الذاكرة الدائمة . ويعتمد الانتقال بصفة اولية على تكرار الترديد في الذاكرة المباشرة ، كما يحتفظ الفرد برقم هاتف في الذاكرة الدائمة كان قد تكرر مرارا في الذاكرة المباشرة .

احتمالية ثنائية الذيل **two - tailed probability**

(انظر مدخل : اختبار احادي الذيل one-tailed test في الجزء الخامس) .

اختبار ثنائي الذيل **two - tailed test**

اختبار احصائي لفرض تجريبي لا يحدد الاتجاه المتوقع للتاثير او العلاقة . وهوضعف احتمالية الاختبار احادي الذيل one tailed test . والاحتمالية ثنائية الذيل التي تساوي ٠,١٠ تتطابق مع الاحتمالية احادية الذيل التي تساوي ٠,٠٥ .

٢ ، ٣ بنزوبيرول **2 , 3 benzopyrrole**

وهو الاندول indole (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

تحليل تباين ذو اتجاهين **two - way analysis of variance**

اختبار احصائي يحلل التاثيرات المتصلة والمنفصلة لمتغيرين مستقلين منفصلين على متغير تابع .

جدول ذو اتجاهين **two - way table**

رسم بياني منتشر يبين توزيع اثنان من المتغيرات .

مرحلة الكلمتين في النمو اللغوي
two - word stage of language development
(انظر مدخل:كلمة طفلية تعبر عن العلاقات duos في الجزء الثالث)

تيباميت **tybamate**
عقار مضاد للقلق قصير المدى في مفعوله وله تاثيرات فارماكولوجية شبيهة لتاثيرات المبروباميت meprobamate ، ولان هذا العقار لا خطر منه في الاعتماد الجسمي فانه العقار المختار غالبا في علاج حالات معينة من القلق التي ترتبط مع الاضطرابات العصابية النفسية . وعلى الرغم من ان التيباميت من مشتقات حامض البيوتريك فان تركيبه الكيميائي مشابه لتركيب البروباندولات propanediols .

تجويف طبلي **tympanic cavity**
وهي الاذن الوسطى middle ear (انظر هذا المدخل في الجزء الخامس) .

غشاء طبلي **tympanic membrance**
الحاجز الذي يفصل الاذن الخارجية عن الاذن الوسطى ، ويقوم بوظيفة نقل موجات ضغط الصوت الى جهاز ميكانيكي على شكل عظيمات . ويسمى ايضا طبلة الاذن eardrum .

منعكس طبلي **tympanic reflex**
رد فعل عضلات عظيمات الاذن الوسطى للاصوات العالية جدا . وتخفف العضلة الركابية والى حد اقل الطبلة الموترة tensor tym-pani من شدة الصوت بامالة العظيمات . وقد اظهرت الدراسات ان المنعكس الطبلي يمكن ان يخفض شدة الاصوات المنقولة خلال الاذن الوسطى لكي تعادل عشرين ديسبلا .

قياس وظيفة الطبلة **tympanometry**
قياس التحرك او القابلية للحركة او التغيرات في الضغط في

الاذن الخارجية والاذن الوسطى . ويمكن ان يكون الضغط السلبي مؤشرا على الاحتقان congestion واحتمال فقدان السمع العابر .

تحسين السمع ، تقويم الاذن **tympanoplasty**

اجراء جراحي لاعادة البناء او التقويم لطبلة الاذن او الاذن الوسطى لتحسين عملية السمع . ويمكن تحديد مدى فقدان التوصيل السمعي قبل الجراحة بواسطة اختبارات قياس السمع .

اذن وسطى ، تجويف طبلي **tympanum**

مصطلحان بديلان للبنيتين الآتيتين : طبلة الاذن او الغشاء الطبلي .

طراز ، نمط **type**

نموذج خاص يعكس مجموعة من الصفات والخصائص تلتقي عندها سلسلة من الاشياء .

سلوك نمط (أ) **Type A behavior**

نمط في اسلوب الحياة يرتبط مع الاحتمال المرتفع للاصابة بمرض القلب التاجي ، ويتميز بالميل الى الصر على الاسنان ، وتشديد قبضة اليد ، والحركات الجسمية السريعة ، وقلة الصبر والنشاط المتعدد الاوجه مثل الحلاقة او الاكل اثناء قراءة الجريدة او عند اجراء مكالمات هاتفية مرتبطة بالعمل . وتدل بعض الدراسات على ان هذا النمط يتضمن وسوسة خاصة بالارقام .

شخصية من نمط (أ) **Type A personality**

نمط شخصية حدد معالمه ماير فريدمان Meyer Friedman و راي روزنمان Ray Rosenman في السبعينات ، ويشير به الى الشخص الذي هيأ اسلوب حياته بحيث يكون معرضا للاصابة بمرض القلب التاجي . والافراد من هذا النمط منافسون الى درجة كبيرة سواء في الانشطة الترويحية او في الانشطة الخاصة بالعمل ، ويقمعون الشعور بالتعب ، ويظهرون العدوانية والغضب عندما تفشل الجهود للوفاء والالتزام بانهاء الاعمال في المواعيد المحددة .

سلوك نمط (ب) **Type B behavior**

نمط من السلوك المتحرر من العدوان والكراهية ، ويتميز بغياب او نقص الحاجة التنافسية لاظهار القدرات ، او مناقشة انجازات الفرد واعماله .

التهاب شعبي مزمن من النمط (ب)
Type B chronic bronchitis

(انظر مدخل : سمكة زرقاء blue bloater في الجزء الثاني) .

شخصية من نمط (ب) **Type B personality**

نمط شخصية حدد معالمه ماير فريدمان Meyer Friedman و راي روزنمان Ray Rosenman ليميزا بين هذا النمط والنمط (أ) من الشخصية . فالنمط (ب) يستطيع ان يسترخي بدون الشعور بالذنب ، ويعمل بدون ان يتعرض للاحباط بسهولة ، ويشارك في الرياضات والانشطة الترويحية الاخرى بدون الشعور بالحاجة الى البرهنة على تفوقه ، وعلى قدراته .

مغالطة النمط **type fallacy**

وجهة النظر التي تذهب الى ان الافراد يمكن ان يصنفوا في انماط منفصلة متميزة ، على الرغم من الدلائل التي تظهر ان الخصائص الانسانية تشكل متصلا .

مرض تراكم الجليكوجن من النمط V
Type V glycogen - storage disease

ويعادل مرض ماك اردل Mc Ardle disease (انظرهذا المدخل في الجزء الخامس) .

اشراط من النمط الاول **Type I conditioning**

ويعادل الاشراط البافلوفي Pavlovian conditioning (انظرهذا المدخل في الجزء السادس) .

خطأ من النمط الاول **Type I error**

رفض الفرض الصفري حينما يكون صادقا في الواقع . ويفترض المجرب هذا الخطأ عندما يعتقد انه قد يكتشف تاثير او علاقة على الرغم من ان اى منهما لايكون قائما في الواقع .

اشراط من النمط (س) **Type R conditioning**

ويعادل الاشراط الوسيلي instrumental conditioning (انظرهذا المدخل في الجزء الرابع) .

اشراط من النمط (م) **Type S conditioning**

ويعادل الاشراط البافلوفي Pavlovian conditioning (انظر هذا المدخل في الجزء السادس) .

تكون الجليكون من النمط الثالث **Type III glycogenosis**

ويعادل مرض كوري Cori's disease (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

نسبة التنوع - التكرار ، نسبة النمط-البديل
type - token ratio

مقياس للنسبة بين التكرار والتنوع في الكلمات المستخدمة من جانب الفرد في التواصل اللغوي . وتستخدم هذه النسبة في العلاج النفسي لتقويم المريض . فكلما كان التنوع في الكلمات اكبر بالقياس الى التكرار فان ذلك يدل على ارتفاع النسبة او زيادة الدرجة على المقياس ويشير الى التحسن والشفاء .

أشراط من النمط الثاني **Type II conditioning**

ويعادل مصطلح الاشراط الوسيلي instrumental conditioning (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

خطأ من النمط الثاني **Type II error**

قبول الفرض الصفري عندما يكون خاطئا . ويفترض المجرب هذا النمط من الخطأ عندما يستنتج ان تاثيرا او علاقة معينة ليست قائمة ، بينما هى في الواقع موجودة وقائمة . ويسمى هذا الخطأ ايضا "خطأ بيتا" beta error .

فرط التشحم ذوالدم البروتيني ، سمناذات دم بروتيني
Type II hyperlipoproteinemia

(انظر مدخل : ورم اصفر او شحام xanthomatosis فيما يلي في هذا الجزء) .

آلة كاتبة للعميان **typewriter for the blind**

(انظر مدخل : آلة كاتبة ناطقة talking typewriter فيما سبق في هذا الجزء) .

حمى التيفود **typhoid fever**

عدوى بكتيرية تسببها سلمونيلا التيفود salmonella typhi التي تسكن في فضلات الانسان ، وتنتقل خلال الاطعمة والاشربة الملوثة مثل تجمعات الحيوانات الصدفية قرب مخارج المياه الراكدة والمليئة بالقاذورات . وقد تبين ان ٥٪ تقريبا من الذين شفوا من المرض حاملين له ويمكنهم ان ينقلوه الى الاخرين . والاعراض الاساسية لهذا المرض هى حرقة الزور والتقيؤ والالتهاب الرئوي الشعبي والتهاب الكلى . ويتمثل التاثير العصبي في الذهان السحائي meningismus psychosis .

هذيان التيفود **typhomania**

ويعادل مصطلح فرط الهوس hypermania (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

نموذجي ، نمطي **typical**

وعكسها شاذ او غير قياسي atypical (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) .

دراسة الطرز (الانماط) الجسمية **typology**

يعني المصطلح في علم النفس وفي الطب النفسي تصنيف الافراد الى انماط او طرز طبقا لمحكات معينة . والمحاولة الاولى في هذا الصدد كانت للطبيب والفيلسوف الاغريقي أبوقراط في النظرية الخلطية humoral theory (انظرهذا المدخل في الجزء الرابع) وفي العصر الحديث هناك نظريات كريتشمر Kretschmer وشيلدون Sheldon .

تيرامين **tyramine**

مادة لها تاثير سمبتاوي توجد في العديد من المصادر مثل الجبن والارجوت ergot والهدال mistleloe (وهو نبات طفيلي) والخمور وانسجة الحيوانات النافقة . ويشابه التيرامين الايبنفرين في تاثيره في زيادة ضغط الدم وعمل القلب . ويتفاعل الطعام الذي يحوي التيرامين مع العقاقير الكافة او المثبطة التي تمنع الايض الطبيعي للتيرامين ، مما يؤدي الى تاثير كبير جدا على ضغط الدم . وكنتيجة على ذلك فان المريض قد يعاني من ازمة ضغط مرتفع hypertensive crisis .

اشقرار اللون التيروسيني - الصورة السالبة
tyrosinase - negative albinism

(انظر مدخل : اشقرار اللون albinism في الجزء الاول) .

اشقرار اللون التيروسيني - الصورة الموجبة
tyrosinase - positive albinism

(انظر مدخل : اشقرار اللون albinism في الجزء الاول) .

تيروسين **tyrosine**

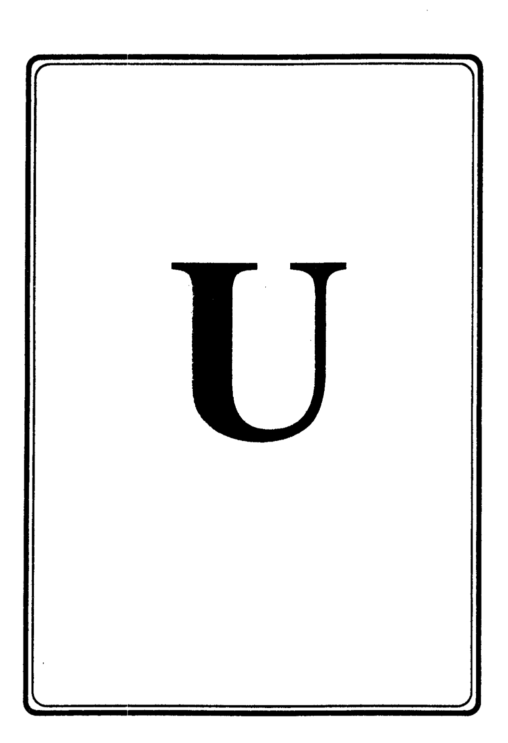
حمض اميني غير اساسي موجود في معظم البروتينات ، وهو علامة او بشير على مثيرات الدوبامين ذات التاثير الادرناليني . والتيروسين بدوره مشتق من الحمض الاميني فينيل الانين phenylalanine .

تايسون ، ادوارد **Tyson , Edward**

عالم تشريح انجليزي (١٦٤٩-١٧٠٨) (انظر مدخل : غدد تايسون Tyson's glands فيما يلي في هذا الجزء) .

غدد تايسون **Tyson's glands**

غدد شحمية او دهنية توجد على اطار حشفة القضيب corona glands of the penis والسطح الداخلي الغرلة او القلفة prepuce . وتسمى ايضا غدد قلفية preputial glands او قلفيات غدية glandulae preputiales .


U

استجابة غير شرطية **UCR**

جهاز اللاشعور **Ucs**

(انظر مدخل : systematic approach في الجزء السابع) .

مثير غير شرطي **UCS**

منحني (U) **U curve**

منحني على شكل حرف U ، وهو منحنى ذو شعبتين .

ألياف يو **U fibers**

مسارات عصبيه تمر من المادة البيضاء للخلية الهرمية من عصبة لحائية الى اخرى . يعتقد ان هذه الالياف هى اسرع طريق للانتقال اللحائي للدفعات ، لان المسار البديل يتألف من ألياف دقيقة جدا ترتبط بمعدلات الانتقال البطئ .

يوفوز **UFOs**

اشياء طائرة غير محددة من وجهة نظر "يونج" Jung وهى اسطورة حية من نتاج اللاشعور الاولي ، وهي اسقاطات غير ارادية و أوتوماتية تستند إلى الغريزة ، و صيغتها أو شكلها البسيط الدائري يصور النمط الاولي للذات ، ولذلك فهى تعرض على أفضل نحو الفكر الممزق لعصرنا . وحتى لو اكتشف وجود ظاهرة فيريقية كسبب خارجي للاسطورة فأن هذا لا ينقص شيئا منها . (انظر مدخل : موضوعات أسطورية في الجزء الخامس) .

فرض يو **U hypothesis**

تعميم عند "هيلسون" H. Helson مؤداه أن الكائن العضوي يستطيع أن يتكيف مع مدى عريض من درجات المثير ، و أن يؤدي وظيفته على احسن نحو داخل هذاالمدى .

قرحة **ulcer**

تآكل في سطح نسيج مثل الغشاء المخاطي للقناة الهضمية .
والقرح الببسينية التي تؤثر في المعده والاثنى عشر ترتبط بتزايد إفراز حامض الهيدروكلوريك ، والببسين وهو انزيم هضمي يزداد افرازه خلال فترات التعرض لضغوط انفعالية . وقد تتضمن العوامل المسببة الاخرى فصيلة دم المريض (فصيلة الدم O) وتناول عقاقير طبية كالاسبرين . وتظهرالقرح المعدية عند ذوي المطامح الكبيرة وعند رجال الادارة ، كما ان نسبتها عند الرجال اكبر منها عند النساء . (انظر مدخل : تقرح معدى اثنى عشر في الجزء الثالث) .

التهاب القولون المتقرح **ulcerative colitis**

(انظر القولنج أو التهاب القولون في الجزء الثاني) .

شخصية قرحية **ulcer personaity**

نمط من الشخصية يبدو مرتبطا بالاستهداف لتكون قرح بسينية ويرى "فرانز ألكساندر" F.Alexander أن مرضى القرحة يميلون الى التوتر والدافعية القاسية والعدوان في الظاهر والى السلبية والاتكالية في الباطن .

مقطعان(لثة ، ندبة) **ule , ulo**

مقطع يتعلق بـ لثة ، ولثوي ، وندبة .

نبذه تلافيفية **ulegyria**

وجود ندب أوآثار التآم جروح في التلافيف المخية .

أولريش ، أوتو **Ullrich , Otto**

طبيب أطفال ألماني (١٨٩٤ـ١٩٥٧) .(انظر مدخل : زملة يونيفي – أولريش في الجزء الثاني ، ومدخل : مرض نلسن في الجزء الخامس) .

جديلة **ulstrith**

مجموعة تتألف ممن يندرجون في نفس الفئة في جميع

الخصائص التي تضمها الدراسة مثال ذلك سمات الجنس (ذ ، ث) ولون الجلد (اشقر ، اسمر) وليس من الضروري أن تكون الخصائص ثنائية .

ايقاع فائق السرعة **ultradian rhythm**

أحدا الايقاعات البيولوجية الكثيرة وهو تغير دوري في العمليات الفسيولوجية والسيكولوجية يعتقد أن دورته أقصر من يوم واحد . (انظر مدخل : ايقاع داخلي أو بطئ في الجزء الرابع) .

مذهب فرط الحداثة **ultra modernism**

اتجاه في الفن تاثر بالنهضة الصناعية ، ويصور الحركة الدينامية ببعدين ويبرز الشئ المتحرك في مراحل متتابعة من الحركة كما هى الحال في الفيلم السينمائي .

باربتيورات سريعة المفعول

ultrashort - acting barbiturates

باربتيورات تمتصها المعدة بسرعة وتحدث تاثيرا مباشرا على المفحوص . ويبدو ان هذه الباربتيورات يتم امتصاصها بسرعة اكبر لان مستواها الحمضي اقل ، وهو عامل ييسر ايضا سرعة التمثل او الامتصاص من قبل الامعاء الدقيقة . وهذه الباربتيورات السريعة المفعول يتم ايضها كلها تقريبا ، اما الباربتيورات البطيئة المفعول فقد يتم اخراجها في صيغتها دون تغيير في الواقع .

اشعاع فوق سمعي او فوق صوتي **ultrasonic irradiation**

في الطب النفسي ، بديل لاستئصال الفص الجبهي حيث توجه موجات صوتية ذات تردد يبلغ مليون دورة في الثانية من خلال ثقوب تربينية في الجمجمة بدلا من البتر الجراحي للنسيج الجبهي ويقال ان المخاطرة فيه تنقص الى الحد الادنى وان التلف اقل شدة وان النتائج تبلغ من الايجابية ما يحققه البتر الجراحي على الاقل

تسجيل فوق سمعي للجنين **ultrasonography**

وسيلة اختبار طبية تتيح رؤية الجنين دون تعرضه للخطر .

اسلوب فوق سمعي (فوق صوتي) **ultrasound technique**

استخدام ادوات مثل السونوجرام sonogram تولد ترددات صوتية تتجاوز نطاق السمع الانساني للاغراض التشخيصية والعلاجية . ويمكن بها تسجيل صور الاعضاء والبنى الداخلية ويمكن استخدام الحرارة المتولدة من الموجات فوق السمعية ايضا لتحطيم مناطق النسيج المعتل كآفات الجهاز العصبي .

امتصاص فوق بنفسجي **ultraviolet absorption**

استيعاب المواد لموجات صوتية تتعدى الطرف البنفسجي للطيف . ونشاط الامتصاص فوق البنفسجي من قبل المستقبلات الشمية ضروري لادراك الروائح وفقا لاحدى النظريات .

ولولة **uluation**

صراغ وعويل غير متماسك لدى الذهانيين والهستيريين . واصل الكلمة لاتيني .

حبل سري **umbilical cord**

تكوين يشبه الحبل يحتوي على شريانين ووريد في غشاء اسطواني يصل الجنين بالمشيمة اثناء الحمل .

السرة وماحولها **umblical region**

منطقة السرة وما حولها .

السرة **umbilicus**

اسم اخر omphalus .

مشكلة التفافية **Umweg problem**

لفظ قدمه علماء نفس الجشطلت لاول مرة . والمشكلة الالتفافية

موقف تجريبي يتطلب من المفحوصين ان يتحركوا ابتداء بعيدا عن المرمى لكي يحصلوا عليه في النهاية . ومشكلات الالتفاف تتطلب مستوى معينا من الاداء الوظيفي المعرفي لحلها وهى صعبة بالنسبة للاطفال الصغار والحيوانات .

Umwelt

اومفلت

في الفلسفة الوجودية عند "مارتن هيدجر" M. Heidegger ، اقرب عالم للجسم واول عالم وخصائصه . وتعني الكلمة في الالمانية العالم المحيط بالفرد . انها البيئة ذات المغزى المؤثرة في الكائن الحي اوهى الطبيعة من حيث علاقتها بالانسان . (انظر مدخل : علاقة الانسان بنفسه في الجزء الثالث ، ومدخل : تواصل في الجزء الرابع) .

un

مقطع (ينقض ، يعكس)

مقطع يشير الى مامعناه ينقض ، يعكس ، يزيل ، ينفي .

unadjustment

عدم توافق

حالة الشخص الذي يواجة صعوبة لم تحل بعد . وحين تكون الصعوبة او المشكلة أبعد مما يتوافر لدى الشخص من امكانيات فإنه يكون غير متوافق .

unambivalant

منسجم ، متناغم

يستخدم المصطلح في التحليل النفسي ليعني أي دافعين متوائمين أو منسجمين كالحب و الاحترام . ومعنى المصطلح غير متناقض وجدانيا.

unanimity

اجماع

اتفاق جميع افراد جماعة على موضوع ما . والاجماع في النواحي الشرعية اتفاق المجتهدين في عصرما على أمرديني

unanticipated crisis

ازمة غير متوقعة

(انظر مدخل : الازمة العارضة في الجزء الاول) .

حاجة غير مدركة **unaware need**

حاجة لايستطيع العميل في الارشاد النفسي ان يعبر عنها لفظا ولكنها تظهر ذاتها من خلال قلق غامض وتوتر واعراض اخرى . والحاجة غير المدركة لاتكون بالضرورة لاشعورية ، فقد يعزى العجز عن التلفظ إلى عدم نظام نتج عن قلق اساسي مبكر ، وليس عن كبت. .

غيرمتحيز **unbiased**

لفظ يستخدم في سياقات منوعة ليصف العمليات أوالاجراءات التي تعبر عن عدم التحيز ، ومن امثلته اتخاذ القرار الذي يعبر عن عدم التحيز ، واختيار سلوك لايظهرميلا غير ملائم لاختيار مثيرات معينة ، واختيار عينات تمثل مجتمعاتها ، واختبارات تقدر بانصاف و موضوعية العوامل التي يستهدف تقديرها .

تقدير غير متحيز **unbiased estimate**

تقدير مستمد من بيانات عينة ممثلة للمجتمع الاصل .

تقدير للتباين غيرمتحيز **unbaised estimate of variance**

تقدير للتباين تم تصحيحه لان الدرجات المرتفعة والمنخفضة في التوزيع لايحتمل حدوثها في عينة صغيرة ممايؤدي الى بخس او انقاص التباين . ويتم التصحيح باستخدام ن - ١ بدلا من ن في المقام وبالتالي يزيد قليلا تقدير التباين $ع^{٢} = \frac{مجـ(س - م)^{٢}}{ن - ١}$

انفعالات غريبة **uncanny emotions**

لفظ اطلقه "سوليفان" على الاحساس بالغرابة وعدم الواقعية الذي يصاحب احيانا الاحلام والكوابيس وحالات السكر وردود الافعال الفصامية . ويعتقد ان هذه المشاعر تعود الى خبرات الطفولة المثيرة للقلق والتي تهدد الان بغزو الشعور ، وبالتالي تثير الفزع والخوف ومشاعر عدم الالفة . (انظر مدخل : ليس انا في الجزء الخامس) .

عدم اليقين **uncertainity**

يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة حالة عدم اعتقاد او عدم تصديق او شك .
- في نظرية المعلومات ، درجة عدم وجود قيود على الاختيارات المتاحة لفرد ، او النتائج الممكنة لموقف ، اى عدم وجود اجبار او اضطرار .

عامل اثارة عدم اليقين **uncertainty - arousal factor**

في سيكولوجية الجمال ، مقياس الاستجابة للنمط البصري قد يعكس ردود افعال الفرد الاوتونومية (الجهاز العصبي المستقل) لعمل فني في مقابل الاثارة اللحائية . ويضم العامل مكونات البسيط - المركب ، والواضح - الغامض ، والمختلط - المنظم والتي تعكس عدم اليقين الذاتي .

عامل عدم اليقين **uncertainty factor**

لفظ يستخدم في سيكولوجية الجمال ليصف استجابات الشخص للعمل الفني ، والتي تضم تقديرات ايجابية عالية على مقياسي البسيط - المركب والواضح - الغامض ، وتقديرات سلبية عالية على مقياس المختلط - المنظم .

مستوى عدم اليقين **uncertainty level**

في سيكولوجية الجمال ، المسافة الفاصلة بين المستوى الاعلى والمستوى الاقل للفروق في الاحكام .

حزمة معقوفة **uncinate fasiculus**

حزمة من الالياف العصبية تربط الجزء الامامي بالجزء السفلي من الفص الجبهي وتبدو كحزمة محكمة مع انحنائها حول الاخدود الجانبي مع انتشارها على شكل مروحة في الطرفين .

غير متحضر **uncivilized**

(انظر مدخل : بدائي primitive في الجزء السادس) .

فقدان غير معقد **uncomplicated bereavement**

رد فعل سوي لموت شخص محبوب . ويتألف من تعبيرات مختلفة من الحزن والشعور بالاثم والاكتئاب وماشابه مما يبدو ملائما لخبرات الفرد وتفاعلاته مع المائت اثناء حياته .

عدم اكتراث **unconcernedness**

(انظر مدخل : عدم الاكتراث البوهيمي Bohemian unconcern-edness في الجزء الثاني) .

غير المشروط **unconditional**

في الفلسفة ، مالا يتوقف وجوده ولامعرفته على شئ اخر ، اى المطلق .

اهتمام موجب غير مشروط **unconditional positive regard**

لفظ اطلقه "كارل روجرز" على اتجاه الاهتمام والتقبل والدفء من جانب المعالج واعتبره مفضيا الى وعي العميل بذاته ونمو شخصيته . واطلق روجرز اللفظ ايضا على حب الام التلقائي وعطفها الذي تقدمه بغير شروط للوليد الذي يحتاجه لينمو نموا صحيا . ويتمثل الطفل اهتمام الام به الموجب غير المشروط ويسهم هذا في تنمية احساس الطفل بجدارة ذاته على نحو مستمر ، وهذا الاهتمام لايعني الرخصة وذلك انه يمكن عدم الموافقة على انماط معينة من السلوك دون استبعاد الحب او اثارة مشاعر عدم الجدوى والجدارة في نفس الطفل . (قارن مع مدخل : مفهوم التقدير الموجب الشرطي في الجزء الثاني) .

منعكس غير شرطي **unconditioned reflex**

استجابة فطرية انعكاسية لمثير كافراز اللعاب عند شم رائحة الطعام او رؤيته . (انظر مدخل : استجابة غير شرطية فيما يلي)

استجابة غير شرطية **unconditioned response**

استجابة غير متعلمة لمثير غير شرطي ، اى استجابة اصلية

تحدث على نحو طبيعي وفي غيبة الاشراط ، ومثال ذلك افراز الكلب للعاب في تجربة "بافلوف" . والاستجابة غير الشرطية تستخدم اساسا تقوم عليه الاستجابة الشرطية ، وكثيرا ماتكون انعكاسية في طبيعتها . ويرمز لها بالحروف UCR ، UR . (قارن مع مدخل : استجابة شرطية في الجزء الثاني) .

مثير غير شرطي **unconditioned stimulus**

مثير يستثير استجابة غير شرطية ، كما يحدث في سحب اليد عند لمس اناء حار ، اوتقلص بؤبؤ العين استجابة للضوء ، او افراز اللعاب حين يوضع الطعام في الفم . ويرمز للمفهوم بالحروف UCS ، US ، ويعني المصطلح ان استجابة الكائن الحي لهذا المثير غير متعلمة . (انظر مدخل : مثير شرطي في الجزء الثاني) .

لاشعور ، لاشعوري **unconscious**

لفظ يقصد به كصفة غيبة الوعي كما في حالة الغيبوبة او النوم ، او كمايقصد به في تعبيرات مثل تعصب لاشعوري . ويقصد به كاسم وخاصة في نظرية التحليل النفسي قسم او منطقة من النفس تضم الذكريات والصراعات الانفعالية والرغبات والنزعات المكبوتة التي ليست متاحة على نحو مباشر للوعي او الشعور ولكن لها اثار دينامية في التفكير والسلوك . ومن مظاهر العمليات اللاشعورية ، الاحلام والتخييل (الفانتازيا) وزلات اللسان والاعراض العصابية . (انظر مداخل : لاشعور جمعي في الجزء الثاني ، لاشعور اسري في الجزء الثالث ، ولاشعور شخصي في الجزء السادس) .

نشاط مخي لاشعوري **unconscious cerebration**

تفكير في غيبة الوعي ، كمايحدث في مرحلة الحضانة incu-bation في خطوات التفكير الابتكاري او حل المشكلة . (انظر مدخل : حضانة في الجزء الرابع) .

عملية معرفية لاشعورية **unconscious cognitive process**

بصفة عامة اى عملية تتضمن التفكير والاستدلال والحكم وحل المشكلات والمسائل ... الخ تحدث دون شعور او وعي كمايحدث في التعلم الكامن والحضانة (مرحلة من مراحل حل المشكلات والابتكار) .

عوامل لاشعورية **unconscious factors**

مؤثرات تعمل دون مستوى الشعور كالخبرات المكبوتة والنزعات الكامنة والحيل الدفاعية والمشاعر الدفينة والذكريات . وعند "يونج" محتويات اللاشعور الجمعي .

تخيلات لاشعورية **unconscious fantasies**

(انظر مدخل : خيالات او تخيلات اولية او بدائية في الجزء السادس) .

اثم لاشعوري **unconscious guilt**

احساس بالاثم او كما فضل "فرويد" في التعبير عنه ، حاجة لاشعورية للعقاب تنتج عن نزعات خبيئة تتصارع مع مبادئ الانا الاعلى .

جنسية مثلية لاشعورية **unconscious homosexuality**

(انظر مدخل : جنسية مثلية كامنة في الجزء الرابع) .

دفعات لاشعورية **unconscious impulses**

(انظر مدخل : دافعية لاشعورية unconscious motivation فيما يلي) .

استدلال لاشعوري **unconscious inference**

يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة الى حكم يستند الى قدر محدود من الشواهد او البيانات ويتم اصداره دون وعي .
- بصفة خاصة مبدا صاغه لاول مرة العالم الالماني "هرمان فون

هيلمهولتز" Hermann von Helmholtz لتفسير كثير من الظواهر الادراكية . ومبدا "هيلمهولتز" في الحقيقة تحديد لمعنى عام حرفي للفظ الذي يدل على الظروف التي تم التوصل الى هذا الحكم على اساسها . وعلى سبيل المثال فان الاشياء التي توضع في مقدمة اخرى تعوق رؤيتها ويتوافر لدينا خبرة مستفيضة عن هذه المثيرات . وحين يرتب شيئان (أ) ، (ب) امامنا بحيث يعوق (أ) رؤية (ب) فاننا نستنتج دون وعي او شعور ان (أ) ينبغي ان يكون اقرب الينا من (ب) .

معرفة لاشعورية **unconscious knowledge**

معرفة لايعي الفرد انه يحوزها .

ذاكرة لاشعورية **unconscious memory**

في التحليل النفسي ، ذكريات دفعها الفرد من مستوى الشعور الى مستوى اللاشعور لتصبح مكبوتة .

دافعية لاشعورية **unconscious motivation**

رغبات ودفعات ومرامي وحوافز لايعيها الفرد ، ومن امثلة السلوك الذي ينتج عن دافعية لاشعورية الحوادث العرضية وفلتات اللسان والاحلام التي تعبر عن رغبات غير مشبعة .

عملية لاشعورية **unconscious process**

عملية نفسية تحدث في اللاشعور كالكبت او الترميز .

مقاومة لاشعورية **unconscious resistance**

(انظر مدخل : مقاومة resistance في الجزء السابع) .

غير مضبوطة **uncontrolled**

يشير المصطلح الى الاتي :

- غير منظمة وليست موضع ضبط .
- لم تقس ، ويطلق اللفظ عامة في التجربة على المتغيرات التي

لايتم تغيير درجاتها على نحو منتظم ، وعلى تلك التي لم يتم تثبيتها .

فيروس غير تقليدي **uncoventional virus**

احد الفيروسات البطيئة او عوامل المرض التي تشبه الفيروس والتي تبقى كامنة في الجسم لعدد من السنوات قبل ان تحدث علامات او اعراض تدل على المرض . ومن الاضطرابات التي ترتبط بهذا الفيروس الكورو kuru . (انظر مدخل : مرض كريوتزفلت – جاكوب في الجزء الثاني) .

محاور غير مترابطة **uncorrelated axes**

(انظر مدخل : متعامد orthogonal في الجزء الخامس) .

اساليب الكشف **uncovering techniques**

اساليب توجه نحو اختراق مايكبته المريض لاظهار الصراعات الكامنة والخبرات الصادمة على السطح حيث يمكن دراستها . وتضم هذه الاساليب مقابلات اميتال الصوديوم والعلاج التنويمي والتداعي الحر .

عدم النقدية ، لانتقادية **uncriticalness**

اتجاه لدى المعالج قوامه عدم اصدار الاحكام ، ويعتبر اساسيا في طريقة "كارل روجرز" في العلاج غير المباشر ، وكذلك في اشكال اخرى من العلاج النفسي ، لان النقد يميل الى كف جهود المريض في التعرف على انماطه السلوكية التي تهزم ذاته ، ومن ثم في تعديلها .

خطاف ، معقف **uncus**

جزء من الفص الدماغي الشمي قريب من القطب الصدغي للحاء المخي ولكنه منفصل عنه . ويرتبط بالمسارات العصبية لوصلات عضو الشم .

مفهوم غير محدد **undefined concept**

عند "كلارك هل" متغير تجريبي معرف اجرائيا ، يتخذ نقطة البداية في طريقة "هل" الاستدلالية الفرضية .

متاخرالتحصيل (تحصيله دون استعداده) **underachiever**

طالب يحصل دون ماتمكنه منه قدرته وخاصة اذا كانت درجاته في الاستعداد العقلي او الذكاء تزيد عن مستوى تحصيله بمقدار ٣٠٪ . والقصور في التحصيل قد يقتصر على مجال من مجالات الدراسة وقد يشملها كلها وهو اكثر شيوعا بين البنين عنه بين البنات ويشيع ايضا بين المتوسطين من الطلاب والمتاخرين عقليا القابلين للتعلم . (انظر مدخل : اضطراب التحصيل الاكاديمي المنخفض في الجزء الاول ، وقارن مع مدخل : المتفوق تحصيلا في الجزء الخامس) .

تحت السن **underage**

اى اصغر سنا عن اقرانه . (انظر مدخل : اكبر سنا عن اقرانه في الجزء الخامس) .

قصور الاثارة **underarousal**

استجابة فسيولوجية لمثير لايبلغ من القوة حدا يؤدي الى المبادأة للقيام بالفعل المتوقع .

قصور في الضبط **uncontrolled**

مايتعلق بنمط من سلوك الطفولة يتسم بنقص في ضبط الذات بالقدر الكافي المتوقع من شخص في سن معين وفي موقف معين . وتضم انواع السلوك القاصر في الضبط النشاط الزائد واضطرابات السلوك .

تخلف **underdevelopment**

المنطقة المتخلفة اوالبلد المتخلف هو في الاساس ريفي وليس حضريا ، وتنقصه الميكنة والزراعة العلمية ، ولم يبلغ درجة عالية من التصنيع . والمفهوم يتضمن ايضا قصورا في تنمية الموارد الطبيعية ، وقصورا في الطب الحديث وتوفيره لمعظم السكان ،

ومعدلا عاليا في الوفيات ، وكذلك في الامية والفقر .

ضحية التبرير **underdog**

لفظ وصفي يطلقه "بيرلز" Perls على التبريرات والتسويفات التي يستخدمها فرد ليهدئ شعوره بالاثم اوالخجل الذي ينتج عن عجزه عن الوفاء بمطالب معاييره الخلقية الداخلية ، او قواعد سلوك اخرى . (انظر مدخل : العلاج الجشطلتي في الجزء الثالث) .

بطالة جزئية **underemployment**

بطالة تكون ساعات عمل العمال فيها عادية غير ان دخولهم منخفضة ، وتحول اعمالهم دون توظيف جهدهم ومهاراتهم توظيفا كافيا ، او بطالة تتضمن العمل ساعات اقل من المعتاد كالعمل بعض الوقت .

تعميم ناقص **undergeneralization**

اطلاق كلمة او وصف على فئة اكثر خصوصية او اصغر من الاشياء او الاحداث اوالظروف بالمقارنة بالاستخدام العادي للكلمة او الوصف . وهذا التعميم الناقص شائع عند الاطفال الصغار ، ومثال ذلك ان يطلق الطفل كلمة قطة على قطة واحدة . (انظر مدخل : تعميم زائد ومد مفرط في الجزء الخامس) .

نقص العمالة **undermanning**

حالة يكون فيها عدد الاشخاص المتوافرين لبرنامج او لاداء وظيفة دون الحد الادنى للازم لاستمراره والحفاظ عليه . (انظر مدخل : زيادة العمالة في الجزء الخامس) .

نقص الاجر **underpayment**

في علم النفس الصناعي ، شكل من اشكال الظلم يؤدي الى عدم الرضا عن العمل والى نقص في الدافعية ، وفي بعض الحالات يخفض الانتاجية .

قلة السكان **underpopulation**

قليل الانتاج **underpoductive**

في اختبار الرورشاخ ، صفة تدل على ضآلة تعبيرات الفرد استجابة لبقع الحبر .

قاصر في التطبيع الاجتماعي **undersocialized**

صفة لفرد لم ينم المشاعر الاجتماعية السديدة والعلاقات الاجتماعية السليمة ، ويميل الى ان يتمركز حول الذات ولايهتم بالاخرين . (انظر مدخل : اضطراب سلوكي في الجزء الثاني ، ومدخل : عدوان في الجزء الاول) .

رد فعل عدواني قاصر في التطبيع الاجتماعي
undersocialized , aggressive reaction

رد فعل غيرعدواني قاصر في التطبيع الاجتماعي
undersocialized , non - aggressive reaction

فهم ، تفهم ، عقل **understanding**

ويشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- عملية ادراك معنى شئ اوكلمة اوجملة اوحدث اوقضية .
- عملية حدسية حيث ينجح الفرد في فهم المعنى العميق ذي المغزى لواقعة اومفهوم اوفكرة ، انه فهم مستمد من معلومات اكتسبت من ملاحظات متصلة ونظمت من خلال اطار مرن من المعرفة الشخصية .
- تقدير متعاطف وجدانيا مع شخص اخر ، وهذا التقدير يكون على وجه الخصوص لوجهة نظره في مسألة معينة .
- وفي الارشاد النفسي والعلاج قد يشير اللفظ الى فهم شبكة العلاقات بين سلوك العميل وبيئته وتاريخه واستعداداته ودوافعه وافكاره ومشاعره وعلاقاته وطرق تعبيره .
- وفي الكتابات القديمة او عند المدرسيين العقل ، اى مايساعد على التجريد واستخلاص المعاني الكلية ، وهو اداة المعرفة

جزئية كانت او كلية عامة .

نظرية الاثارة القاصرة **understimulation theory**

نظرية مؤداها ان القلق الشديد وغيره من الاضطرابات النفسية يمكن ان يحدث نتيجة لاثارة غير كافية . وتقوم النظرية على دراسات لاثار الحرمان الحسي . ولقد استخدمت هذه النظرية لتفسير ظاهرة التخريب المتعمد للممتلكات العامة والخاصة (الوندلة) وجرائم اخرى تحدث في المواقف الحضرية حيث يتعرض صغار السن لنقص في التعرض لمثيرات بيئية منوعة . (انظر مدخل : استطلاع متشعب في الجزء الثالث) .

وزن ناقص **underweight**

حالة يكون فيها وزن الجسم اقل من متوسط وزن النمط الجسمي المماثل في نفس السن بمقدار ١٠٪ اواكثر . وهذا اللفظ شأنه شأن السمنة يستخدم على نحو فضفاض لانه من المتعذر تقديم تعريف يصدق باطراد على جميع الاشخاص كما ان محك ١٠٪ محك تعسفي ومرن .

خصية محبوسة (معتقلة) **undescended testicle**

(انظر مدخل : arrest testis في الجزء الاول) .

غير متمايز **undifferentiated**

ويطلق على الكليات والتجمعات التي لايمكن التمييز بين مكوناتها الواحد عن الاخر . ومثال ذلك في علم الاجنة ، النسيج الذي لم ينم بعد ليتخذ بنيات او اشكالا . والمدركات غير المتمايزة هى تلك التي ترى ككليات موحدة ، والحشد والجمهرة جماعات غير متمايزة من الناس .

مناطق غير متمايزة **undifferentiated areas**

عند "كيرت ليفن" حيز حياة الفرد الذي لم تتضح بعد ملامح بنائه ، ولم تتمايز عن طريق التعلم والادراك ، ولم تتحدد في

مناطق داخلية ومناطق خارجية للشخصية . وحيز حياة الوليد غير متمايز ، اى انه مجال غير محدد المناطق .

فصام غير متمايز **undifferentiated schizophrenia**

لفظ يصدق على الحالات الفصامية التي تظهر اعراضا كثيرة منوعة في انماط الفصام الاربعة الاساسية (البسيط ، الكتاتوني ، البارانى ، الهيبفريني) . ولقد امكن تمييز نمطين في بعض التصنيفات : في النمط غير المتمايز الحاد تظهر الاعراض نفسها فجأة ولكنها غير متصلة بالضغط الخارجي . وفي النمط غير المتمايز المزمن تتطور الاعراض على نحو تدريجي قبل ان يكتشف ولاتظهر نوبة حادة ، ويصبح المريض غير مكترث ويتعايش مع الاضطراب رغم التوافق الضعيف . (انظر مدخل : فصامي في الجزء السابع) .

تلذذ جنسي من التبول **undinism**

ويعادل المصطلح مصطلح urolagnia ، urophillia .

إبطال **undoing**

في التحليل النفسي ، حيلة دفاعية حيث تبذل محاولات للتغلب على مشاعر الذنب والتكفير عن الخطايا . فالفرد السليم صحيا من ناحية يحاول ان يصلح سلوكه بالاعتذار واعادة الامر الى الوضع السابق او التعويض وتقديم الهدايا ، والوسواسي القهري من ناحية اخرى يسعى ليخلص نفسه من الشعور بالاثم بوسائل سحرية ورمزية كغسل اليدين كل بضعة دقائق ويكرر نفس الصلاة او يعد من واحد الى مائة طوال اليوم ، والفصامي الكاتاتوني قد يمضي الى ابعد من ذلك لكي يبطل خطايا الانسانية برفع ذراعيه طالبا الغفران .

حمى متموجة **undulant fever**

(انظر مدخل : البروسللية في الجزء الثاني) .

تفكير غير عاطفي **unemotional thought**

لفظ اطلقه "رادو" Rado على اعلى مستوى من تطور التكامل حيث يستند الفعل وضبط الذات الى العقل والمنطق والعلم والذوق العام .

بطالة **unemployment**

جلي ، لالبس فيه **unequivocal**

غيرغامض ، لايقبل الا تفسيرا واحدا .

كشف المكنون **unfolding**

نوع من القياس المتعدد الابعاد وضعه "كومز" Coombs . وفي هذا الاسلوب يطلب من المفحوص ان يرتب عددا من المثيرات حسب تفضيله ، وتتمثل المثيرات بنقط في حيز الخواص ، ويمثل كل فرد في نفس الحيز بنقطة تعبر عن مثله الاعلى . ويعبر الترتيب المفضل عن نقطة مثالية ثم يكشف عن مكنون تفضيلات الفرد رياضيا لتحديد مواقف الموضوعات موضع القياس على اى عدد من الابعاد بالمقارنة او بالنسبة للنقطة المثالية . وهذا النموذج يتيح تقدير الفروق بين الافراد اذا عرضت عليهم المثيرات بطريقة موحدة .

اختصار (مرهم) **ung**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني مرهم .

صف دراسي غير متدرج **ungraded class**

صف صغير يوفر فرصا خاصة للمتاخرين دراسيا بالمدرسة ويتطلب كثيرا من الاهتمام الفردي مع بعض الانشطة الجماعية . ويصنف تلاميذه عادة على انهم ادنى عقليا وليسوا على انهم ناقصو عقل .

ورم ظفري **ungual fibromas**

اورام صغيرة تنمو على طول مضجع الظفر وتتالف هذه الاورام

او التآليل (جمع ثؤلول) من انسجة رابطة قد تشخص كعلامة على التصلب الحدبي tuberous sclerosis .

مقطع (احادي ، فردي) **uni**

اشياء طائرة غيرمحددة **unindentified flying objects**

(انظر مدخل : يوفوز UFOs فيما سبق في هذا الجزء) .

تفضيل احد اليدين (احد الجانبين) **unidextrality**

استخدام يد او جانب واحد تفضيلا على الاخر .

احادي البعد **unidimensional**

المتغير الاحادي البعد له بعد واحد ، ويقع كل التغير على خط واحد اويتالف من عامل قح واحادي البعد لايعني ان له علة واحدة وانما له قياس واحد . (قارن مع مدخل : متعدد الابعاد multidimen-sional .

مقياس احادي البعد **unidimensional scale**

مقياس للاتجاهات حيث تقيس جميع البنود شدة بعد واحد من ابعاد الاتجاه . ويمكن لجميع عبارات الاتجاه التي تؤلف المقياس ان ترتب على متصل مستمر واحد متزايد من حيث شدة الاتجاه وهكذا يمكن التنبؤ من الدرجة الكلية لشخص على المقياس بنمط استجابته للبنود المفردة وان الاشخاص الذين يوافقون على بند مرتفع الدرجة على المقياس سوف يوافقون ايضا على جميع البنود التي تجئ دونه في المرتبة ومقياس الرتب يفترض استناده الى متغيّر متصل مستمر احادي البعد .

عامل الكثافة المنتظمة **uniform - density factor**

(انظر مدخل : قانون المصير المشترك law of common fate في الجزء الرابع) .

انتظامية **uniformism**

مفهوم يصدق على الالتزام التام للفرد بمعايير سلوك اترابه .

تشاكل ، تماثل **uniformity**

يشير المصطلح الى الاتي :

- بصفة عامة تماثل هوية في جميع الجوانب الهامة بين حدثين او عمليتين او اكثر .
- في علم النفس الاجتماعي حالة يتوافر فيها اتفاق متماثل حول معتقد او ممارسة او حقيقة . ويستخدم اللفظ على نحو

فضفاض لان مايتماثل اعتقاد جميع افراد مجتمع ما ، فيه ليس كثيرا .

وحيد الجانب (الطرف) **unilateral**

خاص بجانب واحد من الجسم .

سلالة وحيدة الجانب **unilateral descent**

وراثة ينظر اليها على انها تتحدد كلية اما من جهه الام او من جهه الاب .

اصابة في جانب واحد **unilateral lesion**

اصابة تلحق بمنطقة احد النصفين الكرويين الايسر او الايمن قد تتفاوت اثارها طبقا لسيطرته والوظيفة التي تتاثر بالاصابة . واثر اصابة الجانب الواحد بصفة عامة يكون في الجانب المقابل .

اهمال احادي الجانب **unilateral neglect**

اضطراب بصري - مكاني يرتبط باصابات الفص الجداري . ويتسم بميل المريض الى اهمال الحيز المكاني الشخصي في جانب الجسم المقابل لموضع الاصابة . فالمريض الذي لديه اصابة في الجانب الايمن قد لاينتبه الي الحيز المكاني على الجانب الايسر ، وهذا الاثر قد يكون له تاثيره في الاداء القرائي وفي الرسم .

اصابة لحائية حسية حركية احادية الجانب
unilateral sensorimotor cortex lesion

اى اعاقة لوظيفة نتج عنه تدمير نسيج سليم في المنطقة الحسية الحركية لاحد النصفين الكرويين للمخ . وهذه الاصابة قد تؤثر في وظائف لمسية معينة كتمييز الخشونة دون تغيير قدرة المفحوص على اصدار احكام على الحجم عن طريق الاحساس اللمسي .

unimanual **احادي اليد**

له يد واحدة ، مايتصل بيد واحدة .

unimodel **احادي المنوال**

وصف لتوزيع تكراري له منوال واحد ، اى قمة واحد ، وصف اى شئ له بعد واحد .

مكون دافعي غيرمتكامل
unintgrated motivation component

عند "كاتل" Cattell ، مكون في دافعية الشخص يدل على مسار فعل ضعيف الاحتكاك بالواقع ويعبر عن نفسه عن طريق تعبيرات «انا ارغب» .

uniocular **وحيد العين (عين واحدة)**

unio mystica **اتحاد صوفي**

(انظر مدخل : mystic union في الجزء الخامس) .

uniovular twins **توائم اخوية**

(انظر مدخل : توائم غير متطابقة dizygotic twins في الجزء الثالث) .

uniparous **بكرية ، حامل للمرة الاولى**

اكتئاب احادي القطب **unipolar depression**

شكل من اشكال مرض الهوس الاكتئابي تتكرر فيه نوبات الاكتئاب دون نوبات الهوس قد يصدق المصطلح ايضا على مرضى الاكتئاب الذين لم يظهر اقرباؤهم من الدرجة الاولى اعراض الهوس .

ذهان هوسي - اكتئابي احادي

unipolar manic - depressive psychosis

مرض هوسي اكتئابي يتسم بنمط واحد من النوبات وهى عادة ماتكون نوبات اكتئاب .

عصبة احادية **unipolar neuron**

خلية عصبية حيث يرتبط جسم الخلية بمحور العصب ولكن لايوجد زائدة شجرية (تشعب عصبي) وقد يكون اللفظ مضللا لان للعصبة الاحادية منطقة شجرية في النهاية المقابلة للنهايات الشبكية ، كما هو الحال في الخلية الثنائية القطب العادية . غير ان جسم الخلية او ما حول النواة للعصبة الاحادية يكون خارج عملية الالياف وليس داخلها كما في حالة الانماط الاخرى من العصبات .

ذهان احادي القطب **unipolar psychosis**

اضطراب وجداني شديد يتسم بنوبات اكتئابية متكررة ، او نوبات هوسية تكرارها اقل . (انظر مدخل : اضطراب ثنائي في الجزء الثاني ، ومدخل : هوسي في الجزء الخامس) .

رقم كودي فريد **unique code number**

في الاحصاء ، رقم كودي (شفري) يتكون من اضافات يفي بمحكين هما : (أ) لكل نمط ممكن رقم كودي مختلف ، (ب) ولكل رقم كودي من الاعلى الى الادنى نمط يطابقه . والرقم الكودي غير الفريد يفي باول المحكين فحسب .

سمة فريدة **unique trait**

سمة شخصية تلاحظ في فرد واحد ، اوفي عضو من اعضاء المجتمع ، ويندر ان توجد في نفس الصيغة عند الاخرين ولايمكن تقدير هذه السمة واعطائها درجة عند الاشخاص الاخرين على نحو له معنى وتميل الفروق بين الافراد في السمات الفريدة الى ان تكون كيفية .

احادي الجنس **unisex**

اسلوب حياة يتسم بتبادل الادوار في اختيار الملابس وتعيينات العمل والعوامل البيئية الاخرى ، مثل تقديم هدايا «العرائس» او لعب اخرى انثوية تقليديا الى البنين وتقديم لعب ذكرية الى البنات .

وحدة **unit**

ويشير المصطلح :

- واحد من شئ يؤخذ بكليته .
- مقدار مقنن يستخدم اساسا للقياس ، وهذا المعنى قد يعني :
  * شيئا بالغ الدقة ومحددا تحديدا جيدا من الناحية الموضوعية كالحجم الفيزيقي ، والثانية كوحدة زمنية والمتر كوحدة طول .
  * شيئا ذاتيا ولكن حسن تعريفه على نحو معقول مثل السون sone كوحدة قياس علوالصوت .
  * شيئا معرفا تعريفا فضفاضا كالتفوه utterance كوحدة كلام .

شعور توحيدي **unitary consciousness**

(انظر مدخل : سلوك الحشد crowd behavior في الجزء الثاني) .

نمط توحيدي **unitary type**

الفرد الذي تتشابه تصوراته الذهنية وصور ذاكرته وصورة البعدية في نمطها .

وحدة الكثرة **unitas multiplex**

وحدة تتكامل فيها كثير من الخصائص او الاعضاء على نحو

راسخ وتتالف من عناصر تضم اكثر من مجرد الوحدة الامبيريقية والشخصية هى وحدة الكثرة لانها نتيجة آثار تقاربية لعوامل الوراثة والبيئة .

وحدة الطبع ، وحدة السمة
unit character

خاصية موروثة تنتقل الى النسل برمتها وتتحد كليا بالوراثة والفكرة انه لايوجد تقسيم وراثى للمكونات كما هو الحال في انتقال كل الصفة او عدم انتقالها مثل اشقرار اللون albinism .

اعلان هيئة الامم المتحدة عن حقوق المتاخرين عقليا
United Nations Declaration on the Right of Mentally Retarded Persons

(انظر مدخل : حقوق المتاخرين عقليا في الجزء السابع) .

الاختبار الاساسي في الالمام بمبادئ القراءة للمهن
United States Employment Service Basic Occupational Literacy Test

(انظر نفس المصطلح فيما يلي) .

طريقة الوحدة ، خطة الوحدة
unit plan

طريقة لتنظيم التعلم بالمدرسة ، حيث يكلف التلاميذ بتعيينات حسن اعدادها تتناول جوانب معينة كبيرة من المادة الدراسية مع تعليمات تفصيلية للعمل . ويعمل كل تلميذ معتمدا على نفسه ويتشاور مع المدرس ولكنه يتقدم لكي يتم تقويم تقدمه في فترات محددة .

تدريس الوحدة
unit teaching

طريقة لتنظيم خبرات التعلم حول موضوع رئيسي واحد .

وحدة
unity

الوحدة معيار للقياس او الوزن كوحدة الزمن والمكان والنقد ، وهى صفة لما هو واحد مثل وحدة الانا والوحدة الاجتماعية .

وحدة واندماج
unity and fusion

في حالات الوعي او الشعور المتغيرة ، حالة وجدانية فيها يحدث

تراجع للتمييز بين الذات والبيئة او يختفي هذا التمييز بينما يخبر الفرد احساسا بالاندماج والذوبان والاتحاد مع اشخاص او اشياء او مع الطبيعة والكون . (انظر مدخل : اتحاد صوفي في الجزء الخامس) .

وحدة الحدث **unity of action**

في الادب ، هى ان تمثل الماساة حدثا واحدا له بداية ووسط ونهاية . ويجب على القصة ان تحاكي عملا واحدا تاما بحيث لو غير جزء منها او نزع لاضطرب الكل .

وحدة المكان **unity of place**

في الادب ، ان تقع احداث الماساة في مكان واحد او في مناطق مختلفة من نفس المكان .

احادي المتغير **univariate**

يتالف من متغير واحد . تجربة تدرس متغيرا واحدا تسمى تجربة المتغير المفرد وقد تسمى دراسة العامل المفرد .

كلي ، عام **universal**

يشير الى الاتي :

- يدل اللفظ في الفلسفة على مايتصل بالكون ويراد به الشمول والعموم وفي المنطق الكلي ماصدق على كثير ويقابل الجزئي .
- ويدل في علم النفس على الجوانب الكامنة في خصائص تكوين الانسان واشكال تفكيره وافعاله وعواطفه والتي يفترض عموميتها بين جميع افراده على الرغم من التباين الملاحظ في مظاهرها بينهم . والمفهوم عادة يؤكد على المكونات العميقة المجردة مثل الانماط الاولية عند "يونج" والغرائز عند "فرويد" .

عقدة عامة **universal complex**

في التحليل النفسي ، عقدة يفترض ان لها جذورا في غزيرة اساسية كعقدة اوديب .

عمومية **universality**

العمومية في الادب هى تلك الصفة في العمل الادبي التي تضفي عليه اهمية ودلالة في كل زمان ومكان وذلك لان العمل يعبر عن الانسان وطبيعته الاساسية واحدة ، كما ان هذه الفكرة تعتمد على ان المصدر المبدع للادب هو العقل وليس العاطفة ولاالخيال ويخضع العقل لقوانين منطقية عامة ليست مرتبطة بمكان او زمان . (انظر مدخل : سيكولوجية الغوغاء في الجزء الخامس) .

مذهب العمومية **universalism**

في علم الاجتماع ، مدخل للنظرية الاجتماعية تتحدد فيه معايير السلوك وفقا لمجموعة من المبادئ يفترض انها تعكس المعايير الاخلاقية العامة . ويميل هذا المدخل الى غض الطرف عن الظروف المخففة او السياقات الفردية . ويعادل مصطلح مذهب الخصوصية particularism .

خوافات عامة **universal phobias**

لفظ استخدمه "فرويد" وقوامه خوف مبالغ فيه ومكثف من مواقف واشياء يكرهها كل فرد او يخافها الى حد ما كالليل والموت والمرض والعزلة والافاعي والمخاطر بصفة عامة .

دوافع نفسية عامة **universal psychological motives**

(انظر مدخل : دافع نفسي في الجزء السادس) .

كليات **universals**

في المنطق ، هى المعاني التي تصدق على كثيرين ولها مفهوم يدل على خصائصها ومميزاتها ولها ما صدق يشمل الافراد المندرجين تحته . والكليات الخمس هى الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام .

رمز عام **universal symbol**

في التحليل النفسي ، شئ او فكرة لها نفس المغزى عند جميع

بني الانسان بغض النظر عن ثقافتهم فالاشياء المدببة ترمز الى القضيب في الاحلام والماء يرمز لرحم الام .

سمة عامة universal trait

سمة عامة توجد لدى اعضاء الثقافة الواحدة .

عالم ، كون universe

بصفة عامة جميع الاشياء او الظواهر الموجودة ككل . وبصفة اكثر تحديدا مجموعة الاشياء التي تجمع بينها خاصية اوخواص تحددها وتميزها عن غيرها .

استجابة غير متعلمة unlearned response

استجابة فطرية غير مكتسبة وموروثة وظهورها لدى الفرد يعتمد على النضج .

محو التعلم ، ابطال التعلم unlearning

لفظ عام يطلق على اى عملية او اجراء يؤدي الى التخلص من سلوك سبق تعلمه والبعض يستخدم اللفظ كمعادل للانطفاء واخرون يذهبون الى ان الفرد يستطيع ان يحذف اثار التعلم السابق بتعلم استجابة جديدة لاتتسق مع الاستجابة القديمة وتاخذ مكانها في الحافظة السلوكية . ويعتبر محو التعلم عند هؤلاء مضادا للاشراط . (انظر مدخل : الغاء التشريط في الجزء الثالث) .

عدم الشهوة ، عدم التلذذ unlust

(انظر مدخل : الم او عدم التلذذ unpleasure فيما يلي) .

غير خلقي unmoral

شخص لاتنطبق عليه الاعتبارات الاخلاقية اويجهل الاخلاق .

قياسات غيرمتطفلة (غيربارزة) unobtrusive measures

قياسات يمكن الحصول عليها عن مفحوص دون وعيه بذلك و

دون اقلاقه اوتحذيره ويفترض ان سلوكه موضع القياس والتقدير لايتاثر بعملية البحث . (قارن مع مدخل : reactive measures في الجزء السابع) .

كدر ، عدم مسرة **unpleasantness**

عاطفة او شعور يتسم بالنفور والكره والسلوك الاحجامي ازاء موقف الخبرة او موضوعاتها .

الم ، عدم تلذذ **unpleasure**

في التحليل النفسي ، لفظ يستخدم ليصف الالم النفسي والتوتر ومعاناة الانا التي يشعر بها الفرد حين تعوق الانا الحاجات والرغبات كالجوع والجنس وتحول دون اشباعها . واللفظ مترجم من الكلمة الالمانية unlust وتعني حرفيا فاتر الهمة . (انظر مدخل : الانا في الجزء الثالث) .

هوس غير منتج **unproductive mania**

(انظر مدخل : ذهول هوسي في الجزء الخامس) .

زيف (شعور بالزيف) **unreality**

شعور بان الاشياء التي يخبرها الفرد غير واقعية على نحو ما او غير صحيحة وحين يحدث هذا احيانا في الحياة العادية يفسر عادة على انه اخفاق في القدرة على تحقيق تكامل بين خبرة ومعرفة الفرد السابقة بالاشياء ، وكثيرا مايحدث هذا حين يلتقي الفرد بمواقف غريبة اوجديدة وحين يزداد تواتر هذا الشعور بالزيف اوحين يكون متصلا يعتبر باثولوجيا . (انظر مدخل : اختلال الابنية في الجزء الثالث) .

غيرمعقول ، غيرمتعقل **unreasonable**

ويعرف المعنى كالاتي :

- نتيجة او فرض يخالفان المنطق .
- شخص يعارض النتائج المنطقية و يرفض ان يسلم بالبرهان

والدليل الذي يقبل به الاخرين .
- شخص يفرض على من يرتبط بهم مطالب غير منصفة ولامسوغ لها ، او ان تكون المطالب نفسها غير مسوغة .

شطط **unreasoning**
صفة لشخص اوسلوك لايحكمه التفكير التاملي . والمعنى يتضمن الفعل الاندفاعي كالاستجابة الفورية لموقف سواء اكانت سديدة ام لم تكن كذلك .

اختبار غيرثابت **unreliable test**

بغير حل **unresolved**
بصفة عامة جميع الصراعات او المشكلات التي تتطلب حلا ولم تجده بعد وهذا المعنى موجود في علم النفس المعرفي ويطلق على المشكلات التي لم تحل والقرارات التي لم تتخذ ، كما يستخدم في مجال العلاج النفسي ويطلق على الصراعات التي لم يتمكن العميل بعد من السيطرة عليها .

عدم استراحة **unrest**
حال يتميز بعدم ارتياح وميل الى القيام بافعال لاعلاقة لها باهداف شاملة ومثال ذلك حال الشخص الذي يتناول شرابا او يدخن سيجارة لكي يشغل نفسه بالقيام بعمل شئ .

غير منتقاه ، عشوائي **unselected**
لفظ يستخدم احيانا ليصف عينة استقيت على نحو عشوائي من المجتمع الاصلي . والمعنى المتضمن انه لم توجد ضغوط لاختيار عناصر معينة وبالتالي فان العينة لاينبغي ان تظهر اى تحيز .

ملاحظة غير انتقائية **unselective observation**
(انظر مدخل : ملاحظة طبيعية naturalistic observation في الجزء الخامس) .

غير اجتماعي **unsocial**
صفة للفرد الذي لاينسجم مع النظام الاجتماعي الذي يوجد

فيه اوالعمل الذي لايتلائم مع معايير المجتمع وقيمه السائدة او للفرد الذي لايميل الى صحبة غيره من الناس .

اضطراب سلوكي غير مطبع اجتماعيا
unsocialized disturbance of conduct

اضطراب سلوكي يظهر في الطفولة ويتميز بعدم الطاعة والعداء والعدوان .

ممارسة متجمعة **unspaced practice**

طريقة في التعلم لايسمح فيها بفترات راحة بين المحاولات . اى ان اعادة محاولات التعلم غير متباعدة .

تاخر عقلي غير محدد **unspecified mental retardation**

فئة تشخيصية تتالف من افراد من اى عمر يفترض انهم متاخرون ولكنهم شديدي العطب او غير متعاونين جدا بحيث لايمكن تقويمهم بواسطة اختبارات الذكاء المعيارية (DSM III) .

اتكال على مخدر غيرمحدد (غير معروف)
unspecified substance dependence

اضطراب من اضطرابات تعاطي العقاقير المخدرة حيث يعتمد الفرد على مادة لم تعرف بعد (DSM III) .

غير مستقر **unstable**

بصفة عامة ، صفة لما يتعرض للتغيير ، اى لما ليس ثابتا ولامستقرا

- صفة للفرد الذي يظهر انماطا سلوكية لا يمكن التنبؤ بها وامزجة متقلبة .
- صفة للفرد الذي يظهر انماطا سلوكية عصابية وذهانية او انماطا سلوكية تعرض الاخرين للاخطار .
- في الاحصاء ، قيمة اومقياس له تباين كبير نتيجة الصدفة .
- في جوانب اللغة ، الصوتيات تتعرض لتباين عبر الزمن فهى

غير مستقرة اذا قورنت بالتراكيب وبناء الجمل .

غير واضح البناء (التكوين) **unstructured**

صفة لشئ او مثير ليس له نمط محدد كالمواد التي تستخدم في الاساليب الاسقاطية (بقع الحبر ، الصور الغامضة) .

سيرة ذاتية غيرواضحة البناء **unstructured autobiography**

(انظر مدخل : السيرة الذاتية autobiography في الجزء الاول) .

ملاحظة غير واضحة البناء **unstructured observation**

وهي الملاحظة الطبيعية التي ليس لها نسق محدد من حيث التخطيط لها وجمع البيانات والقياس وتصنيفها وتحليلها .

مقابلة غيرمحددة البناء **unstructured interview**

مقابلة موضوعاتها غيرمحددة في البداية وتتحدد نتيجة التفاعل بين المقابِل (بكسر الباء) والمقابَل (بفتح الباء) .

لايتصور ، لايصدق ، لامجال للتفكيرفيه **unthinkable**

ويعني المصطلح المعنيين الآتيين :

- صفة لقضية متناقضة ذاتيا اوغير متسقة بحيث لايمكن تأييدها او نكرانها .
- صفة لمقترح غيرمستساغ او لايحتمل ان ينجح على الاطلاق بحيث لايمكن ادخاله في الحسبان بجدية .

طريقة الصعود - النزول **up - and - down method**

في السيكوفيزيقا ، تعديل لطريقة الجدول في قياس العتبة الحسية حيث يتحول تتابع المثيرات المتصاعدة الى تتابع تنازلي حالما يغير المفحوص فئة استجابته والعكس بالعكس . وتسمى ايضا طريقة السلم او الدرج staircase method .

ترفيع ، تحديث **upgrading**

ترقية الى عمل اعلى مستوى ، وعملية اعداد المستخدم لعمل

اعلى مستوى .

عدوى الجهاز التنفسي العلوي **upper respiratory infection**
(انظر مدخل : URI فيما يلي) .

كلمة عامية (منبهات) **uppers**
تطلق على المنبهات stimulants ، ومعظمها امفيتامينات او مواد مخدرة مشتقة منها .

عتبة عليا **upper threshold**
الحد العلوي للحساسية لبعد من ابعاد مثير معين ويمكن تحديده امبيريقيا في بعض الحالات ومثال ذلك فانه بالنسبة لطبقة الصوت فان الحد الاعلى للاذن الانسانية السليمة هو تقريبا ٢٠,٠٠٠ Hz وفي حالات اخرى لايمكن تحديدها لأن النسيج يتعرض للتلف ويخفي المعنى الامبيريقي للفظ كعلو النغمة الصوتية او لمعان الضوء .

عصاب التارك لجذوره **uprooting neurosis**
لفظ اطلقه "هانز شتراوس" Hans Strauss عام ١٩٥٧ على ردود الافعال العصابية التي تنتج عن الهجرة الى ارض غريبة حيث يعيش الفرد بين اناس يتحدثون لغة مختلفة ولهم اسلوب حياة مختلف . (انظر مدخل : تكيف الهجرة في الجزء الخامس) .

اختلاط ، انزعاج ، توعك **upset**
اختلال تنظيم سلوك يحدث حين يتعرض الحيوان لمطلب بيئي ليس على استعداد للاستجابة له . وينبغي ان يكون المطلب مما يدركه الحيوان ادراكا فعالا ، فالموجات الاسرع من الصوت والموقف الاجتماعي الذي لايعيه الفرد لايشكل مقتضيات بيئية ومن ثم لايؤدي الى الانزعاج .

يبسيلون **upsilon**
الحرف العشرين من الابجدية الاغريقية (Ψ , υ) .

حراك صاعد **upward mobility**
حركة شخص او جماعة من طبقة اجتماعية الى طبقة اعلى .

والحراك الصاعد يميل الى ان يكون خاصية للانساق الطبقية المرنة المسترخية نسبيا التي تعمل داخل اقتصاد يزدهر ويتوسع . (انظر مدخل : حراك اجتماعي في الجزء السابع ، ومدخل : حراك الى اسفل في الجزء الثالث) .

حرفان اوائليان (الارباعي الاعلى) **UQ**

حرفان اوائليان يعنيان الارباعي الاعلى ، اى القيمة التي تزيد عنها ربع الدرجات في التوزيع .

حرفان اوائليان (مراجعة الاستخدام) **UR**

حرفان اوائليان يعنيان مراجعة الاستخدام (انظر مدخل : utili-zation review فيما بعد) .

مقطعان (الحنك ، السماء) **uran , urano**

ويعني المقطعان مايتصل بالحنك او بالسماء . واصل الكلمة اغريقي وتعني السماء او سقف الفم .

عي نطقي حلقي **uraniscolalia**

صعوبة في النطق او الكلام تعزى الى شق حلقي . (انظر مدخل : شق حلقي cleft palate في الجزء الثاني) .

يورانية ، لواطة **uranism**

جنسية مثلية بين الذكور عادة ، واللفظ مهجور الان ، وقد صكه "اولريش" عام ١٩٦٢ ومشتق من افروديت يورانيا ربة الحب والجمال عند الاغريق ومصدر الحب السماوي بين الذكور وفقا للمثيولوجيا الاغريقية .

هوس السماء **uranomania**

هوس ديني .

خواف السماء **uranophobia**

الخوف المرضي من السماء .

شرم (شرخ الحنك) **ura[illegible]oschisis**
ويعادل مصطلح شق حلقيcleft palate (انظرالمصطلح في الجزء الثاني) .

اورباخ ، اريك **Urbach , Erich**
طبيب امراض جلدية امريكي (١٨٩٣-١٩٤٦) (انظر مدخل : مرض اورباخ - ويث فيما يلي) .

مرض ارباخ - ويث **Urbach - Wiethe disease**
مرض موروث قوامه اختزان البروتين الدهني أوالشحوم في الأنسجة الجلدية والمخاطية وتكلس أنسجة المخ والحساسية الضوئية وفقدان الشعر القرعى ، وقصر القامة والاضرابات العقلية مع نوبات الصرعية وفقدان الذاكرة ، ونوبات غضب شديد . لفظ آخر Rossie - Urbach - Wiethe lipoproteinosis .

اربان ، فرانك م . **Urban , Frank M.**
سيكولوجي فيزيائي امريكي (١٩٢٧-   ) (انظر مدخل : اوزان ميلر - اربان في الجزء الخامس) .

تحضر **urbanization**
الاتجاه نحو العيش في المدن والذي يعرفها مكتب التعداد بالولايات المتحدة بانها المدن الرئيسية التي يبلغ تعداد سكانها ٥٠,٠٠٠ او تزيد . وقد اظهرت بعض الدراسات في الطب النفسي الاجتماعي الثقافي ان المعدلات العامة للاضطراب الطبي النفسي اعلى في المناطق الحضرية عنه في المناطق الريفية وانها تتركز على نحو غير مناسب في ادنى طبقة اجتماعية وخاصة في صورة فصام واضطرابات شخصية بما يندرج تحتها من انماط ضد اجتماعية . وقد اسفرت دراسات اخرى عن نتائج اخرى مناقضة تبين ان الصحة العقلية العامة بين سكان الحضر افضل مماهيعليه بين سكان الريف . وثمة دراسات اخرى تبين ان اثر الهجرة من الريف الى المدن على الصحة العقلية يتفاوت وفقا لدرجة التمييز

والتقبل في الوضع الجديد .

علم الاجتماع الحضري **urban sociology**

علم يدرس ظاهرة قيام المدن ومظاهر الحياة فيها ومشكلاتها .

اوزان اربان **Urban's weights**

(انظر مدخل : اوزان ميلر - اربان في الجزء الخامس) .

دفاعات سماوية **Ur - defenses**

لفظ اطلقه "ماسرمان" J. Masserman على ثلاثة معتقدات تساعد على حمايتنا من القلق وهى : معتقد الخلود والتحصن المنيع ومعتقد المطلق القوة القادر على خدمتنا في صيغة كائن مجرد ، ومعتقد الايمان بخيرية الانسان القصوى ورحمته باخيه الانسان .

ميكوبلازما الاحليل **ureaplasma urealyticum**

احد انواع الميكوبلازما المعدية التي ترتبط بالتهاب الاحليل عن غير طريق الاتصال الجنسي .

تسمم دموي (بولينا) **uremia**

تجمع الفضلات في الدم التي تفرز عادة في البول . والبولينا هى احدى مضاعفات الخطيرة التي تنتج من العديد من امراض الكلى التي تؤدي الى فشل وحدات هذه العضو في تنقية البول واذا لم يعالج في مرحلة مبكرة قد يكون مميتا . (انظر مدخل : تنترج الدم في الجزء الاول ، ومدخل : مرض الكلوة في الجزء الرابع) .

مقطعان (الحالب) **ureter , uretero**

يعني ما له علاقة بالحالب وهو زوج من الانابيب يوصل البول من الكليتين الى المثانة .

تفميم الحالب **ureterostomy**

فتحة صناعية في سطح الجسم تتيح اخراج البول . وفي معظم الحالات يتم ذلك في العجان او في قاعدة الحوض ، وثمة عملية بديلة تتضمن ربط الحالب بالقناة الهضمية عند القولون . وتجري العملية في علاج السرطان او عندما تختل وظيفة الكلى او المثانة . وقد تجرى العملية عندما يؤدي تلف الحبل الشوكي الى عدم القدرة على ضبط البول .

احليل ، مبال **urethra**

قناة تحمل البول من المثانة الى فتحة خارجية للجسم وتجدها عند الذكر في القضيب ويبلغ طول القناة ٤ سنتيمترات اما عند الاناث فان المبال يقل طوله عن ٤سنتيمترات ويمتد مباشرة الى فتحة فوق فوهة المهبل .

قلق احليلي **urethral anxiety**

نوع من القلق والتوتر يرتبط بالتبول وخاصة حين يكون التبول في مكان عام .

خلق احليلي **urethral character**

في التحليل النفسي ، نمط من الشخصية يتسم بتاريخ طويل من بل الفراش ونمط من السمات اكتسب كتكوين عكسي للخجل والاذلال المرتبط بالتبول اللاارادي اى بفرط الطموح ، وقصور في المثابرة وتفاخر .

عقدة احليلية **urethral complex**

مفهوم قدمه "هنري موراي" H. Murray ليصف به حالة سيكولوجية تقع بين المرحلة الفمية والمرحلة الشرجية الفرويدية . والشخصية التي لديها عقدة احليلية تبدو مفرطة في الطموح عند الرشد وذات خاصية نرجسية شديدة ولديها فكرة متسلطة او هاجس الخلود . (انظر مدخل : عقدة ايكاروس Icarus complex في الجزء الرابع) .

الشرجية الى المرحلة القضيبية مع بعض خصائص المرحلتين . وتتضمن صراعات حول ضبط الاحليل وحلها يؤدي الى الزهو وكفاءة وجدارة الذات .

التهاب الاحليل **urethritis**

التهاب الاحليل قد يرجع الى انتقال المرض عن طريق الاتصال الجنسي او الى كائنات عضوية صغيرة غير محددة .

رغبة ملحة ، حافز ، الحاح **urge**

لفظ غير اصطلاحي يطلق على اى رغبة قوية .وهى نزعة قوية ومستمرة او دافع للقيام بنشاط معين او تحقيق هدف معين . ولايعني اللفظ اى مضمون بانه شعوري .

حروف اوائلية (عدوى الجهاز التنفسي العلوي) **URI**

حروف اوائلية تشير الى مصطلح عدوى الجهاز التنفسي العلوي upper respiratory infection . وهى عدوى فيروسية للقناة التنفسية تؤدي الى افرازات مخاطية مستمرة واحساس عام بالمرض والفتور واحيانا درجة منخفضة من الحمى . وقد اظهرت بعض الدراسات ان التعرض للاصابة بالبرد الشائع common cold اى بهذه العدوى يتزايد لانتيجة للتعب والتعرض للتيارات الهوائية والعدوى فحسب بل نتيجة للضغوط الانفعالية وقد لاحظ المحللون النفسيون ومنهم "الكساندر" و "سول" Alexander and Saul عام ١٩٤٠ ان التعرض للاصابة بالبرد والامراض التنفسية كثيرا ما يحدث حين يعمل المريض على حل صراعات ذات مغزى او اثناء كبته لمشاعر الغضب الشديد والغيظ

مقاطع (بول ، جهاز بولي) **uria , urin , uro**

مقاطع تشير الى ما له علاقة بالبول او الجهاز البولي .

عدوى الجهاز البولي **urinary - tract infection**

عدوى تكون عادة بكتيرية تؤثر في الجهاز البولي التناسلي من المبال الى الكلوتين وعدوى الجهاز البولي التناسلي نوع شائع من الغزو البكتيري واحتمال تعرض الاناث لها يبلغ عشرة امثال

تعرض الذكور . وهذه العدوى تبلغ الجهاز البولي التناسلي للاطفال الصغارعن طريق الجهاز الدوري او الجهاز الليمفاوي ، اما بالنسبة الى الاطفال الاكبر سنا والراشدين فان العدوى تنتشر عادة صاعدة من المبال عن طريق المثانة . وعدوى الجهاز البولى يمكن ان تكون احدى المضاعفات الخطيرة في حالة اصابة الحبل الشوكي . وكانت عدوى الجهاز البولي حتى الحرب العالمية الثانية سببا مفضيا الى الموت بين من يعانون من اصابة الحبل الشوكي .

تبول **urination**

(انظر مدخل : منعكسات التبول في الجزء الخامس) .

متأنث **urning**

لفظ مهجور يطلق على الذكر ذي الجنسية المثلية الذي يقوم بدور الانثى في اتصالاته مع الذكور الاخرين . واللفظ المقابل الذي يطلق على الانثى ذات الجنسية المثلية هو urninde وهى تلعب دورا سلبيا مع الاناث الاخريات .

تلذذ جنسي من التبول **urolagnia**

انشغال مرضي بالبول والتبول ، وميل لاشتقاق اللذة والاثارة الجنسية من ملاحظة الاخرين وهم يتبولون او من ان يتبول عليه اثناء الجماع او من شرب بوله .

حب التبول **urophillia**

اضطراب نفسي جنسي يتميز باهتمام مرضي بالبول . ويشتق الاثارة الايروطيقية من رائحة البول او مذاقه او من رؤية شخص اخر يتبول بحيث تكون مثل هذه الاثارة ضرورية للابقاء على الاثارة ولتحقيق الانتعاظ ورعشة الجنس والنشوة الجنسية .

طفح جلدي (ارتيكاريا) **urticaria**

(انظر مدخل : حكات جلدية hives في الجزء الرابع) .

حرفان اوائليان (مثير غير شرطي) **US**

حرفان اوائليان يشيران الى مثير غير شرطي unconditioned stimulus .

قانون الاستعمال **use law**

يسهل العمل بالممارسة ويصعب بعدمها . (انظر مدخل : قانون التكرار law of repitition في الجزء الرابع) .

نافع **usefu**l

ما لايستمد قيمته من ذاته بل من كونه وسيلة لغيره وهو اساس مذهب المنفعة .

الاختبار الاساسي في الالمام بمبادئ القراءة للمهن
USES Basic Occupational Literacy Test

اختبار يستخدمه مكتب الولايات المتحدة للتوظيف لتقدير مهارات الالمام بالقراءة للراشدين الذين لديهم قصور تعليمي ويقومون على اساس ماتتطلبه المهن من هذه المبادئ والمهارات . ويشمل اختبار المفرادات اللفظية والفهم القرائي والعد الحسابي والاستدلال الحسابي . ورمزه BOLT .

اختصار (حسب التعليمات) **ut dict**

ويستخدم في كتابة الوصفات الطبية ويقصد به ان يتبع المريض تناوله للدواء الارشادات المحددة لها . واصل اللفظ لاتيني .

مقطعان (رحمي) **uter , utero**

مقطعان يشيران الى ما يتعلق بالرحم .

تخييل رحمي ، فانتازيا رحمية **uterine fantasy**

في التحليل النفسي ، اى تخييل يرتبط بالرحم واكثرها شيوعا تخيل العودة الى الرحم رغبة في الحماية والدفء .

حياة رحمية **uterine life**

مدة بقاء الكائن الحي الثدي وحياته في الرحم حتى الولادة . ويفترض انها بالنسبة للانسان فترة حلوة الذكريات لاشعوريا ، لانه خلالها تحققت جميع حاجاتنا دون بذل جهد من جانبنا وان الرغبة الى العودة لتحقيق هذا يؤدي الى انجذاب نكوصي قوي عندما تواجهنا الصعاب في بعض فترات حياتنا .

نظرية الرحم **uterine theory**

نظرية ابقراط القائلة بان الهستيريا اضطراب انثوي يحدث نتيجة لتغير موضع الرحم . وقد ثبت عدم صحة هذه النظرية تماما .

غلمة نسوية **uteromania**

اللفظ مهجور ويعادل مصطلح nymphomania (انظر هذا المدخل في الجزء الخامس) .

قصور رحمي سخدي **uterplacental insufficiency**

عجز المشيمة او السخد عن الابقاء على حياة الجنين بسبب خلل وظيفي هرموني او دوراني او غيرهما يعوق التبادل الطبيعي لنواتج الايض بين الجنين والمشيمة .

رحم **uterus**

عضو عضلي مجوف عند انثى الثدييات حيث ينمو الجنين من بويضة ملقحة حتى يتم نموه ويولد .(انظر مدخل : womb فيما يلي في هذا الجزء) .

مذهب المنفعة ، النفعية **utiliterianism**

مذهب اخلاقي يوجب على الفرد اتيان الافعال التي تحقق اكبر قدر من السعادة لاكبر عدد من الناس ويسوي بين الخير والنافع ولاتتعارض المنفعة الخاصة مع العامة ومن دعاته "بنتام" و "استيوارت مل" .

- في علم الاحياء ، مدى فائدة او قيمة تكوين معين في الحفاظ على البقاء للفرد او النوع .
- في الاحصاء ، قيمة اختبار او احصاء والمعنى غير محدد ويتضمن اى عدد من العوامل كالصدق والثبات .
- في علم الاقتصاد ، قيمة سلعة او قيمة النقود .

والمعنى الاخير يوجد في النظريات السيكولوجية التي تتناول سلوك الاختبار واتخاذ القرار والقياس والالعاب . ومعنى المنفعة هنا هو قيمة قيام الفرد باختيار معين بالنسبة له او فائدة اتخاذ قرار معين وادائه للعبة وفقا لاستراتيجية معينة .

مؤشر المنفعة **utility index**

عند "كاتل" معامل صدق يحسب للتنبؤ بعد عام من تطبيق الاختبار مع حدوث وقائع وسيطة معروفة .

توفير الخدمات **utilization of services**

التقسيم الاداري لمستشفى كبير الى وحدات مستقلة عديدة ويتم ذلك عادة على اساس الوظيفة (طب نفسي ، علم القبالة او التوليد) ولكن قد يتم التقسيم احيانا على اساس المناطق الجغرافية التي يفد منها المريض .

مراجعة الاستخدام **utilization review**

مراجعة وفحص دوري على يد لجنة تعين لهذه الوظيفة وتراجع مدى جودة الخدمات التي تقدمها المستشفى ومدى ملاءمة استخدام امكانياتها . ويرمز للمصطلح بالاحرف UR .

يوطوبيا ، مدينة فاضلة ، مجتمع مثالي **utopia**

واللفظ مجتمع مثالي يشير الى اى نظام اجتماعي وسياسي وشخصي كامل . واستعمل اللفظ لاول مرة "توماس مور" T. More عام ١٥١٦ ، واطلقه على مدينة فاضلة خيالية بلغ مجتمعها القمة في الحكمة والقوة والسعادة ويقوم على النظام الديموقراطي الاشتراكي وعرفت الفكرة عند "افلاطون" في «الجمهورية» وعند

"الفارابي" في «اراء اهل المدينة الفاضلة» ولها امثلة كثيرة في العصر الحديث مثل Waldon Two عند "سكنر" Skinner .

قريبة الاذن الداخلية **utricle**

اكبر تجويفين غشائيين في تيه الاذن الداخلية وتتصل بتجاويف شبه دائرية في الاذن وترتبط مع الاحساس بالتوازن كما تتلقى الخيوط الحويصلية للعصب السمعي . اى انها تستجيب للتحولات في توجه الراس .

تفوه ، نطق ، كلام **utterance**

وحدة النطق او الكلام . وقد يتراوح هذا من نطق صوت لفظي بسيط "آه" الى جمل متعددة . وتحديد اين يبدا النطق او الكلام واين ينتهي ليس مسألة سهلة .

سبيل عنبية العين **uveal tract**

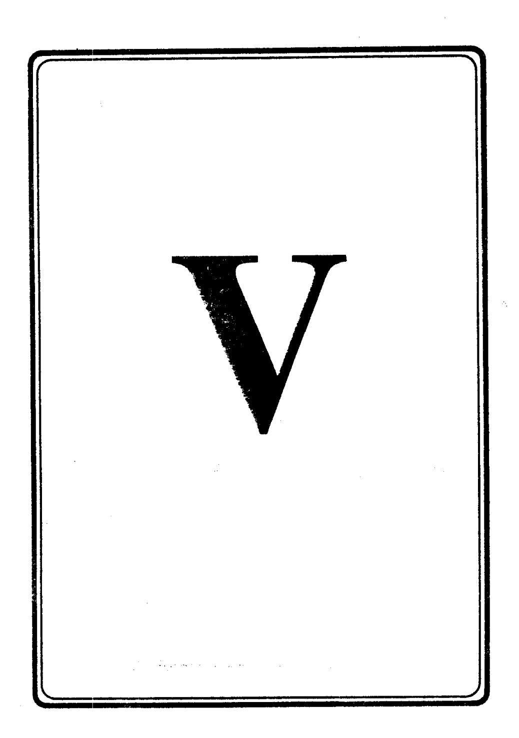
(انظر مدخل : بنية العين في الجزء الثالث) .

لهاة ، لهاة الحلق **uvula**

زائدة او لاحقة لحمية تتدلى من الحنك الرخو وهى اللهاة الحنكية او لهاة الحلق وتساعد اللهاة على غلق التجويف الانفي ، وتؤدي الاضطرابات التي تحدث في اللهاة الى اصوات كلامية انفية .

قتل الزوجة **uxoricide**

واصل الكلمة لاتيني .


V



V

حرف ابجدي

يشير حرف الـ"V" في اللغة الانجليزية الى المعاني الاتية :

- القدرة او العامل اللغوي verbal ability .
- المثير المتغير (وقد يكتب بحرف v صغير) v . factor .
- التباين .
- الحجم .
- الفولت .

vaccination

تلقيح ، تطعيم

حقن الجسم بلقاح من البكتيريا الميتة اوالمثبطة ، والفيروسات او الجراثيم الدقيقة الضعيفة لاحداث المناعة . وتنتج المناعة من انتاج الجسم لاجسام مضادة تقاوم غزو الكائنات الحية من نفس الانواع والسلالات عند تعرض الجسم فيما بعد لنفس عوامل المرض ومسبباته .

vaccinophobia

خواف التلقيح ، خواف التطعيم

خوف الفرد المرضي من ان يطعّم .

vacumm activity

نشاط الفراغ

استجابة ناقصة او مشوهة قد تلاحظ حين تتراكم الطاقة الدافعية في مركز عصبي ولايتوافر مثير مناسب يطلقها . وتندفع الطاقة الدافعية متغلبة على نسق الكف المانع لها لتقوم بهذا النوع من النشاط .

vacumm neurosis

عصاب الفراغ

يؤدي هذا العصاب بالشباب في الحضارات المعاصرة الى المعاناه من الشعور بالخواء من المعنى .

vacumm response

استجابة الفراغ

سلوك يظهر في غيبة المثير الذي يحدثه عادة . ويعتقد انه ناتج عن حالة دافعية قوية .

عصاب التشرد **vagabond neurosis**

(انظر مدخل : هوس السفر dromomania في الجزء الثالث) .

فصوص حائرية **vagal lobes**

نتوءات من النسيج الجديد تظهر فوق نخاع بعض الانواع كالسمك ، وتمثل مسارات منفردة ونويات لجهاز احساس التذوق . ويرتبط الحجم النسبي للفصوص الحائرية باهمية احساس التذوق في الانواع وبعدد براعم التذوق . وفي السمك - والذي قد يمتلك مائة الف برعم تذوق فوق جسمه كله - فان الفصوص الحائرية تكون كبيرة جدا .

مهبل **vagina**

تكوين يشبه الغمد و القراب يوجد عند الانثى الثديية ويمتد من الرحم الى فتحة القناة التناسلية الخارجية .

مهبل مسنن **vagina dentata**

في التحليل النفسي ، توهم او فانتازيا تكون عادة لاشعورية بان المهبل فم "له اسنان" يمكن ان يخصي الشريك الذكر . ويعتقد ان هذه الفانتازيا نابعة من حسد قضيبي شديد ورغبة في خصاء الشريك كعمل انتقامي . ويعتقد انها تنشأ عند الذكور من قلق خصائي .

تناول مهبلي ، علاج مهبلي **vaginal administration**

(انظر مدخل : علاج او تناول administration في الجزء الاول) .

برميل مهبلي **vaginal barrel**

لفظ مرادف للمهبل .

قناة مهبلية **vaginal canal**

جزء من المهبل يمتد من الفتحة الى نقطة وراء التصاقه بعنق الرحم مباشرة ، وتتالف القناة من جدار عضلي له بطانة مخاطية داخلية ، وتحتوي على طبقة من النسيج التمددي الانتصابي .

vaginal envy

حسد مهبلي

خاصية سيكولوجية للذكور الذين يرغبون في الحمل وانجاب الاطفال . وقد يعبر عن هذا الحسد المهبلي الراغبون في انقلاب الجنس وتبديله ، والذين يرتدون ملابس الجنس الاخر في الثقافات الغربية . ولقد لوحظ هذا الحسد في طقوس واحتفالات المجتمعات التي تعتبر الحيض وانجاب الاطفال وظيفتين مقدستين (انظر مدخل : عقدة الانوثة في الجزء الثالث) .

vaginal father

اب مهبلي

في التحليل النفسي ، رجل يحلم ويتخيل ان له مهبلا ويعتقد ان هذه الرغبة تنشأ من توحد قوى مع الام ، وترتبط بسلوك غير عدواني انثوي ، وتنافس شديد مع النساء ، وتولي الاعمال المنزلية وواجبات الزوجة . ويكون هذا الرجل بمثابة الام والاب معا لاطفاله ، ويتحفظ في علاقاته بالرجال .

vaginal hypoesthesia

ضعف الاحساس المهبلي

برود نسبي ، حيث تكون الحساسية محدودة بمنطقة البظر .

vaginal orgasm

هزة الجماع المهبلية

ذروة الاثارة الجنسية التي يتم خبرتها عن طريق المهبل ، وتتميز عادة باحتقان الوعاء المهبلي وبتقلص الانسجة المهبلية اثناء مرحلة استواء الاستجابة الجنسية الانثوية .

vaginalplasty

تقويم المهبل ، تجميل المهبل

(انظر مدخل : جراحة تقويمية ، جراحة تجميلية plastic surgery في الجزء السادس) .

vaginal plethysmograph

رسام الاحتقان الدموي المهبلي

اداة تسجل مقدار الدم في جدران المهبل ، ومن ثم قياس درجة الاثارة . (انظر مدخل : رسام الاحتقان الدموي plethysmograph في الجزء السادس) .

تقلص المهبل

vaginismus

تقلص مهبلي مؤلم يحدث اثناء الاتصال الجنسي او قبله مباشرة ويجعل الايلاج مؤلما او مستحيلا . ولايمكن التاكد في معظم الحالات من ان سببه عضوي ، وكثيرا ما تكون هناك عوامل نفسية مسببة

التهاب المهبل

vaginitis

التهاب المهبل ، ويتسم بظهور افرازات مهبلية مائلة الى البياض غير دموية . وقد تكون الاسباب استخدام هرومونات (الاستروجين) بعد سن الياس ، اومرض السيلان ، اوالوحيدات المشعرة المهبلية ، اوالعدوى الفطرية اوامراض عنق الرحم الحميدة

قطع العصب الحائر

vagotomy

ويتم ذلك عادة لانقاص افرازات المعدة ونشاطها الحركي في علاج القرحة المعدية . ويتم هذا القطع ايضا بغية اجراء التجارب .

توتر العصب الحائر

vagotonia

عدم استقرار محرك الاوعية ينتج عن فرط نشاط العصب الحائر

عصب حائر

vagus nerve

العصب الجمجمي العاشر ، وهو عصب خليط يضم اليافا حسية وحركية . وتغذي الالياف الحسية الاذن الخارجية ، واعضاء الصوت والاحشاء الصدرية والبطنية . اما الاعصاب الحركية فتغذي اللسان والاعضاء الصوتية والاحشاء الصدرية والبطنية . (انظر مدخل : عصب معوي رئوي pneumogastric nerve في الجزء السادس)

فاجشتوف

Vagusstoff

الاسم الاصلي من الكلمة الالمانية stoff بمعنى مادة وهى المادة ، التي تفرزها الالياف النهائية للعصب الحائر حين تستثار . وقد امكن التعرف على هذه المادة الان ، وهى اسيتيلكولين الناقل العصبي .

فيينجر ، هانز **Vaihinger , Hans**

فيلسوف الماني (١٨٥٢-١٩٣٣) (انظر مدخلي : فرض كأن as-if hypothesis و شخصية كأن as-if personality في الجزء الاول) .

فاكت (طريقة تدريس الحواس المتعددة) **VAKT**

طريقة تدريس تؤكد على استخدام حاسة البصر والسمع والاحساس بالحركة في العضلات وكذلك حاسة اللمس ، وتستخدم لتعليم الاطفال الذين يعانون من صعوبات في القراءة . وتسمى "طريقة فرنالد" Fernald method .

تكافؤ **valence**

خاصية للاشياء والموضوعات تؤثر على الكائنات العضوية بجاذبيتها . والشئ الذي يجذب الفرد له تكافؤ ايجابي ، والذي يرده له تكافؤ سلبي .

افحج ، روحي **valgus**

تشويه ، فيه ينثني الجزء المصاب من الجسم الى الخارج او بعيدا عن خط المنتصف . والقدم الفحجاء تعني قلب القدم المتاثرة الى الخارج .

صادق **valid**

في الاحصاء والاختبارات ، قياس ما يستهدف قياسه بدقة . ويعتبر الاختبار صادقا اذا اختار او تنبأ او قدر على نحو صحيح .

اثبات صدق الاختبار ، اثبات الصحّة **validation**

يشير المصطلح الى المعنيين الاتيين :

- عملية تحدد دقة اداة في قياس ما صممت لقياسه ، وكذلك دقة البيانات او المعلومات التي تجمعها .
- بيان صدق قضية او عملية استدلال .

صدق ، صحة **validity**

خاصية لاختبار مؤداها انه يستند الى الحقيقة والدقة والصدق او القانون ، وقدرة الاختبار على ان يقيس مايستهدف قياسه . (انظر مداخل : صدق المضمون ، صدق المحك ، صدق تلازمي في الجزء الثاني ومداخل : صدق ظاهري ، صدق تجريبي ، صدق خارجي ، صدق اتيولوجي في الجزء الثالث ومدخل : صدق داخلي في الجزء الرابع) .

معامل صدق validity coefficient

محك الصدق validity criterion

مقياس خارجي مستقل لما يستهدف الاختبار قياسه ، او ما يفترض انه يقيسه .

فاليوم Valium

الاسم التجاري لعقار مهدئ هو ديازيبام diazepam . ويتعاطاه بعض الافراد لتخفف من حالات التوتر والقلق ، وللتحكم في الانفعالات الحادة والتشنجات العضلية .

قيمة value

هدف او معيار له جدارته وقيمته من قبل فرد او مجتمع . وفي التحليل النفسي يتم تمثل القيم الخلقية للمجتمع في الانا الاعلى عن طريق التوحد مع الوالدين . وقد يعني اللفظ درجة الامتياز التي نحددها لشئ او لنشاط ، او تحديد مقدار الشئ بقيمة رياضية ، او تحديد القيمة السوقية لعنصر او لخدمة ، اى تحديد ثمنها .

تحليل قيمة value analysis

نوع من تحليل المضمون او المحتوى يركز على تبويب وتكرار أو تواتر القيم المختلفة التي تعبر عنها الرسالة .

صراع القيم value conflict

تضارب بين قيم الجماعات المختلفة في المجتمع الواحد ، كان تنزع بعض الجماعات نحو المحافظة والثبات وتنحو اخرى نحو التحرر والتجديد .

حكم قيمي **value judgement**

تقدير الاشخاص والاشياء والاحداث في ضوء قيمتها او جدواها بدلا من ان يكون التقدير على اساس الخصائص الموضوعية . وثمة تمييز بين الحكم الكيفي والحكم الكمي .

توضيح القيم **values clarification**

عملية تتيح للتلاميذ ادراك وفهم الاسس التي تستند اليها قراراتهم الخلقية التي توجه افعالهم .

تعليم القيم ، تربية القيم **values education**

جانب من التربية يركز على تعليم نوعي ومحدد في القيم الخلقية في المجتمع . ويرتبط اللفظ عادة باعمال "كوهلبرج" L. Kohlberg عن النمو الخلقي ، ويستند الى افتراض ان بعض المواقف الخلقية متأصلة وافضل من اخرى ، كما ان للتفكير الخلقي مراحل نمو ومستويات ، ومن ثم فان المنهج التعليمي يوجه نحو رفع مستوى الطفل الاخلاقي .

نسق قيمي **value system**

المفاهيم الخلقية والاجتماعية والجمالية والاقتصادية والدينية التي يتقبلها فرد او مجتمع معين على نحو صريح او ضمني .

نظرية القيم **value theory**

النظرية التي تذهب الى ان مجال القيم له مكانة انتولوجية ومنطقية اسمى من اى مجال اخر من مجالات البحث الفلسفي .

ابدال الصمام **valve replacement**

عملية جراحية يتم فيها تبديل صمام في القلب او اكثر باداة

صناعية ، وتكون عادة مصنوعة من البلاستيك والمعدن اوالمطاط او توليفة من هذه المواد . وقد يتم ابدال الصمام بزرع صمام قلب من جسم متبرع .

امتصاص الدماء **vampirism**

اعتقاد بوجود مخلوقات تمص الدم . وفي الادب كثيرا مايصور مصاص الدماء باسلوب يوحي بان اللذة الجنسية كثيرا ماتكون مرتبطة بمص الدم من شخص من الجنس الاخر ، فهي نوع من التمثيل "لعضة الحب" . ويفسر بعض الاطباء النفسيين مص الدماء بانه سادية فمية ، وكفاح اوديبي ، وخوف من الخصاء ، ومشاعر عدوانية .

فان بوجارت ، ليدو **van Bogaert , Ludo**

عالم اعصاب بلجيكي (١٩٢٣) . (انظر مدخل : المرض الاصفر الوتري المخي في الجزء الثاني) ، ويسمى ايضا مرض فان بوجارت

فان بوشيم ، فرانسيس ستيفن بيتر
van Buchem , Francis Steven Peter

طبيب امراض باطنية هولندي الجنسية (١٨٩٧-   ) (انظر زملة فان بوشيم فيما يلي) .

زملة فان بوشيم **van Buchem's syndrome**

اضطراب صبغي يتسم بتغليظ وتصلب عظام الوجه والجمجمة والجذع ، ويؤدي الى شلل وجهي وفقدان الشعر والبصر . وتبدا الاعراض عادة في سن البلوغ .

تخريب **vandalism**

تدمير الممتلكات اراديا . وهو نمط شائع في الاضطراب السلوكي العدواني المطبع اجتماعيا . (انظر مدخل : اضطراب السلوك be-havior disorder في الجزء الثاني) .

خيلاء ، زهو ، غرور **vanity**

رغبة مفرطة لدى الفرد في الحصول على ثناء الاخرين على مظهره وانجازاته . ويتضمن المفهوم بصفة عامة رغبة في ان يتركز الثناء على مسائل ذات اهمية حقيقية قليلة ، كان يكون الانسان مزهوا بانجازه المهني ، او لديه خيلاء عن لحيته الوسيمة .

تباينية **variability**

قدرة الفرد او الموقف او الانواع على التغير . وفي الاحصاء يعني المصطلح مدى اختلاف الدرجات او التقديرات الواحد عن الاخر ، او الفرق بين التقدير ونزعته المركزية .

تباينية الفروق الفردية
variability of individual differences

تشتت الدرجات او التقديرات التي يتم الحصول عليها بقياس كثير من الاشخاص بنفس الطريقة او بنفس الاختبار . والمقياس المعتاد هو الانحراف المعياري للتوزيع (ع) .

متغير **variable**

عنصر من عناصر التجربة او الاختبار يتغاير ، اى يتخذ قيما مختلفة ، بينما تبقى الظروف الاخرى ثابتة . وفي الرياضيات يكون المتغير هو الكم الذي يتخذ قيما مختلفة .

داء الرقص المتغير ، كوريا بريسو
variable chorea of Brissaud

حالة وصفها "إ. بريسو" عام ١٨٩٩ تتسم بحركات راقصة شديدة التغير ، تجئ وتذهب ، تزيد وتنقص ، تظهر مسرعة حينا ومبطئة حينا اخر . ويعتقد بعض الثقاة انها شكل من اشكال "اضطراب توريت" . (انظر هذا المدخل فيما سبق) .

خطأ المتغير **variable error**

(انظر مدخل : خطأ عشوائي random error في الجزء السابع) .

جدول تعزيز فتري متغير
variable - interval reinforcement schedule

في الاشراط الاجرائي نوع من التعزيز الفتري يقدم التعزيزاو المكافأة بعد فترات زمنية متغيرة . والتعزيز لايعتمد على عدد الاستجابات الصحيحة التي تصدر خلال الفترات . (انظر مدخل : تعزيز فاصلي في الجزء الرابع ،وقارن مع مدخل : جدول التعزيز ذي الفترة الثابتة في الجزء الثالث) .

جدول تعزيز نسبي متغير
variable - ratio reinforcement schedule

في الاشراط الاجرائي جدول تعزيز متقطع حيث تعززالاستجابة بعد عدد متغاير من الاستجابات تتحدد بسلسلة عشوائية من القيم لها متوسط حسابي معين وتقع في مدى معين . (قارن مع مدخل: جدول التعزيز النسبي الثابت في الجزء الثالث)

مثير متغير **variable stimulus**

اى من مجموعة المتغيرات التجريبية التي تختلف عن المثير الثابت . ايضا المتغير المستقل .

تباين **variance**

تباين مجموعة من الدرجات او التقديرات ، ايضا مربع الانحراف المعياري ورمزه ع٢ او د٢ او σ^2 .

علم النفس الفارق **variational psychology**

العلم الذي يدرس الفروق الفردية واسبابها ونتائجها ، وكذلك الفروق بين الجماعات العمرية والجنسية والاثنية (السلالية) . ويسمى ايضا differential psychology .

معامل التباين **variation (coefficient of)**

مقياس للتغاير النسبي لتوزيع يساوي مائة مرة الانحراف المعياري مقسوما على المتوسط الحسابي ($\frac{\text{ع} \times ١٠٠}{\text{م}}$) .

varicella ; varicella - zoster virus **جدري الدجاج ، الحماق**

(انظر مدخل : جدري الماء (الدجاج) chicken pox في الجزء الثاني)

varied response **استجابة متغيرة**

استجابة تتعدل في التعلم بالمحاولة والخطأ ، او استجابة يعدلها الكائن الحي باستمرار للتغلب على العوائق وبلوغ الهدف .

varimax **فاريماكس**

محك للتدوير في التحليل العاملي .

variola **جدري**

ومن انواعه الجدري الكبير variola major ، والجدري الصغير variola minor ، والجدري الفقاعي variola pemphigosa ، والجدري بلا طفح variola sine eruptione ، والجدري الملتقية variola confluens ، والجدري اللقاحية variola inserta ، والجدري الثؤلولية variola verrucosa .

varus **إنسي ، انحراف الى الداخل**

تشويه ينحني فيه الجزء المصاب من الجسم الى الداخل نحو خط المنتصف . ومن امثلته الركبة الروحاء ، وتتسم بانحناء الساقين نحو خط المنتصف بحيث تصبح الركبتين اكثر تباعدا من الطبيعي ، ويمشي المريض بقدمين ملتويين تجاه الداخل .

vas , vaso **مقطعان (وعاء ، قناة)**

مقطعان يشيران الى مفهوم وعاء ، وخاصة الوعاء الدموي والوعاء الناقل . كما يشيران الى معنى قناة المني .

vascular accident **حادثة وعائية**

(انظر مدخل : الحادث الوعائي المخي cerebrovascular accident في الجزء الثاني ، ومدخل : سكتة stroke في الجزء السابع) .

انسداد وعائي **vascular occlusion**

انسداد او انغلاق وعاء دموي .

قصور وعائي **vascular insufficiency**

اخفاق الجهاز القلبي الوعائي في توصيل تدفق مناسب من الدم الى انسجة الجسم . وقد يتضمن القصور الوعائي مناطق كبيرة من الجسم او عضوا خاصا او جزءا من العضو . ويؤدي التصلب العصيدي الى تضيق الشرايين التي تمد عضلات الساقين بالدم وتحدث عرجا متقطعا ، ويؤدي قصور الشرايين الواصلة الى القلب الى ذبحة صدرية ، كما يؤدي قصور الشرايين المتجهة الى المخ الى اعراض السكتة الدماغية .

جراحة وعائية **vascular surgery**

تصليح اوعية دموية مريضة او تالفة او ابدالها . فيمكن تبديل شريان مسدود نتيجة لمرض التصلب العصيدي ، او استخدام تحويلة قوامها وريد اخذ من جزء من جسم المريض ، او بواسطة قطعة من انبوبة بلاستيكية . وقد يفتح وعاء الدم في بعض الحالات بحيث يمكن ازالة المادة العائقة ، وقد ينظف الوعاء الدموي باسلوب التوسيع .

نظرية الحساسية الحرارية الوعائية
vascular theory of thermal sensitivity

نظرية مؤداها ان احساسات الحرارة تتصل بتقلص الاوعية الدموية واتساعها او تمددها .

نظام وعائي ، جهاز وعائي **vasculature**

نظام توزيع الاوعية الدموية على عضو من اعضاء الجسم او على جزء منه .

قناة المني **vas deferens**

(انظر مدخل : القناة الناقلة ductus deferens في الجزء الثالث) .

قطع الوعاء الناقل للمني **vasectomy**

عملية جراحية تؤدي الى تعقيم الذكر ، بقطع الوعاء الناقل للمني من الخصتين الى المبال . وهذه العملية تتطلب او تتضمن في العادة قطعا في كيس الخصية ، وقطعا للوعاء الناقل للمني ، او استئصال جزء من القناة على الجانبين وربط الفتحتين . وبسبب الحيوانات المنوية المخزونة بعد القطع لايكون تعقيم الذكر فعالا مباشرة . وهذه الطريقة لاتؤثر في افراز هرمونات الجنس ، ولاتعوق النشاط الجنسي ، ولاتقلل من مشاعره واحاسيسه . وهي تختلف عن عملية الخصاء التي تزال فيها الخصيتان .

انقباض الاوعية الدموية **vasoconstriction**

انقباض الوعاء الدموي وضيقه . وهذا الانقباض محكوم بالياف الجهاز العصبي السمبتاوي ، او بعقاقير مثل الامفيتامين والايبنفرين . (انظر مدخل : مشتقات الايرجوت في الجزء الثالث)

قابضات الاوعية الدموية **vasoconstrictors**

عقاقير او عوامل اخرى كهرمون رفع الضغط ، التي تسبب انقباض الاوعية الدموية ، بحيث ينقص عيار او قطر الوعاء . وتؤدي اعصاب محرك الاوعية في الجهاز السمبتاوي وظيفة قبض الاوعية الدموية ايضا .

اتساع الاوعية الدموية (توسعها) **vasodilation**

اتساع الاوعية الدموية . ويصدق اللفظ عادة على حجم تجاويف الشرينات (الشرايين الدقيقة) .

محرك الاوعية **vasomotor**

عصب ، او عقار ، او اى مادة اخرى ، يمكن ان تؤثر في قطروعاء الدم ، اى تؤدي الى تقلصه وارتخائه .

رافع الضغط **vasopressin**

هرمون نخامي مانع لافراز البول antidiureatic hermone .

تقلص الاوعية **vasospasm**

(انظر مدخل : تقلص spasm في الجزء السابع) .

فاسوكسيل **vasoxyl**

اسم تجاري يطلق على هيدروكلوريد الميثوكسامين ، وهو اميني سمبتاوي يتناول ليرفع الضغط بسبب تاثيره في الاعصاب الادرينالية التنبيه.(انظر مدخل:ميثوكسامين في الجزء الخامس) .

فاتر ، ابراهام **Vater , Abraham**

عالم في التشريح والنبات الماني الجنسية (١٦٨٤-١٧٥١) .

اختصار (مرض تناسلي) **VD**

حرفان يستخدمان اختصارا للاشارة الى مصطلح مرض تناسلي veneral disease . (انظر مدخل : مرض تناسلي فيما يلي) .

فيكي ، ف **Vecchi , V.**

طبيب ايطالي . (انظر مدخل : زملة زانولي – فيكي - Zanoli Vecchi syndrome فيما يلي) .

متجه ، موجّه ، قوة موجه **vector**

قوة ذات حجم معين ، تؤثر في اتجاه محدد ، وتمثل بخط له طول معلوم وسهم يبين نقطة تاثير وتطبيق القوة . وفي النظرية المجالية ، يعني اللفظ طريقة لبيان القوى المتضمنة في التحرك السيكولوجي في حيز حياة الفرد . وفي الاحصاء ، يمثل المتجه درجة او متغير له طول محدد واتجاه معين . وتنتج القوى الموجهة عن تفاعل الجوانب الايجابية والجوانب السلبية في المجال السيكولوجي للفرد .

تحليل الموجه **vector anaylsis**

لفظ رياضي اطلقه "كيرت ليفين" على اسلوب دراسة علاقات الفرد داخل حيز الحياة ، ولتصوير القوى او الموجهات التي تؤثر

فيه في لحظة معينة . والموجهات كالمرامي او الاهداف المتصارعة يتم تمثيلها بخطوط ذات اطوال مختلفة واتجاهات وبرسوم بيانية (انظر مدخل :نظرية المجال في الجزء الثالث ، ومدخل : علم النفس الطوبولوجي في الجزء السابع) .

توجه للاخرين **vectorialism**

مصطلح وضعه "ولمان" W. Wolman ، ويقصد به اتجاه اجتماعي سيكولوجي يقوم على الرغبة في مساعدة الاخرين دون توقع شئ في المقابل ، فهو توجه ايثاري غير اناني . واصله في العلاقة بين الاب والابن .

سيكولوجية الموجه **vector psychology**

عند "كيرت ليفن" ، تخطيط وتصوير ووصف للقوى السيكولوجية الدينامية بواسطة الموجهات . وسيكولوجية الموجهات ليست مدرسة نفسية ، ولاهى فرع من فروع علم النفس وانما هى في الاساس طريقة للعرض والتوضيح ، وتستخدم على نطاق واسع في النظرية المجالية وعلم النفس الطوبولوجي . واستخدام الموجهات في التحليل العاملي طريقة مميزة .

نباتي ، نمائي **vegetative**

مايتصل بالوظائف الفسيولوجية الاساسية ، كتلك التي نجدها في النمو والتنفس والنوم والهضم والاخراج واستعادة التوازن والتي يسيطر عليها ويحكمها الجهاز العصبي المستقل . وكثير من هذه الوظائف كالتنفس والهضم تتعرض للاضطراب حين يواجه الفرد ضغوطا شديدة . وكثير من الاعراض التي تميز الاكتئاب كفقدان الشهية او تناقصها ، والارق ، وتضاؤل الاستجابة الجنسية تقع تحت طائلة الجهاز العصبي المستقل ، اى ذات طبيعة نمائية .

مستوى نمائي نباتي **vegetative level**

(انظر مدخل : حالة نمائية نباتية فيما يلي) .

الجهاز العصبي للحياة النامية vegetative nervous system

لفظ مهجور يطلق على الجهاز العصبي الاوتونومي (المستقل ذاتيا) ويستند الى انه يسيطر على الوظائف الداخلية للكائن الحي ولكنه لايسيطر على الحركة والاحساس او التفكير .

عصاب نمائي vegetative neurosis

(انظر مدخل : عصاب حشوي visceral neurosis فيما يلي) .

تراجع نمائي vegetative retreat

ميل الى النكوص الى سلوك طفلي يتميز باستجابات حشوية حين يواجه الفرد موقفا واقعيا خطرا . ومثال ذلك الراشدون الذين يعبرون عن الحاجة للمساعدة عن طريق الاسهال او مص الاصابع بدلا من القيام بالفعل المناسب .

حالة نمائية نباتية vegetative state

حالة من التهدم والتدهور ، يكون فيها المريض ساكنا لايتحرك وبعيدا عن الاحتكاك بالبيئة ، وغير مستجيب للاسئلة ، وفي النهاية يحتاج الى من يطعمه ويساعده كي يقوم بالاخراج . وتحدث الحالة اساسا عند الفصاميين المزمنيين ولدى المرضى الذين لديهم مرض مخي شيخوخي متقدم او تصلب شرايين مخي . وتسمى الحالة ايضا مستوى نمائي نباتي .

علاج نمائي vegetotherapy

(انظر مدخل : علاج اورجون orgone therapy في الجزء الخامس) .

خوف المركبة vehicle fear

(انظر مدخل : خواف المركبات amaxophobia في الجزء الاول) .

وريد vein

وعاء يوصل الدم من المرقد الشعري الوعائي الى القلب .

velar **برقعي**
(انظر مدخل : حلقي guttural في الجزء الثالث) .

velleity **رغبة (ارادة) ضعيفة**
درجة منخفضة من الرغبة او الارادة .

velocity **سرعة توجه**
معدل الحركة في اتجاه معين مستقيما كان او منحنيا . قارن مع مفهوم سرعة speed الذي يقصد به معدل الحركة بغض النظر عن الاتجاه .

velophyaryngeal in competence **قصور لهوي بلعومي**
اضطراب في تدفق الهواء يؤثر على ضبط تدفق الكلام .

velum **برقع**
حجاب من المادة البيضاء ، مثل برقع النخاع السفلي وبرقع النخاع العلوي ، الذي يشكل جزءا من سقف النخاع المخيخي للبطين الرابع .

velum palatinum **حنك رخو**

vene , veno **مقطعان (اوردة)**
مقطعان يشيران الى مايتصل بالاوردة . واصل الكلمة لاتيني .

veneral disease **مرض تناسلي**
اى مرض معد ينتقل عن طريق الاتصال الجنسي الغيري او المثلي . ويرتبط اللفظ بـ"فينوس" الهةالحب عند الرومان . على الرغم ان الامراض التناسلية قد تنتقل من شخص الى شخص بالاحتكاكات غير المباشرة التي لاتتضمن الجماع . وهناك مايقرب من عشرين نوعا معروفا من هذه الامراض ومنها الزهري syphilis والسيلان . ويشار الى المصطلح اختصارا بالحرفين VD .

خواف المرض التناسلي **veneral - disease phobia**

(انظر مدخل : خواف الامراض التناسلية cypriphobia , cyprido-phobia في الجزء الثالث) .

فصد الدم **venesection**

(انظر مدخل : فصد الدم blood - letting في الجزء الثاني) .

التهاب الدماغ الفنزويلي **Venezuelan equine encephalitis**

احد انواع التهاب الدماغ الخيلي equine encephalitis انظر هذا المدخل في الجزء الثالث .

فن ، جون **Venn , John**

من الادباء والمناطقة الانجليز (١٨٣٤-١٩٢٣) .

رسوم "فن" التوضيحية **Venn diagrams**

رسوم تتالف من دوائر متداخلة جزئيا توضح العلاقات المنطقية بين حدود القضايا او بين مجموعات الحدود ، ومابينها من علاقات . ويعبر عن هذه العلاقات في صيغ التداخل والتخارج والتقاطع بين الدوائر ، وبواسطة انواع مختلفة من المناطق المظللة والفارغة ، وغير الفارغة ، ومناطق قد تكون فارغة وغير فارغة . وهذه الرسوم التوضيحية قد طورها "فن" ، وهو منطقي عاش في القرن التاسع عشر ، وتستند الى عمل مشابه قام به عالم الرياضيات السويسري "ليونهارد اولر" Leonhard Euler في القرن الثامن عشر .

تجلط وريدي **venous thrombosis**

(انظر مدخل : خثار او تجلط thrombosis فيما سبق) .

تنفس ، تهوية ، تسرية **ventilation**

تعبير حر عن المشاعر او الانفعالات خاصة في جلسة العلاج .

صيد بانوس **vento panis**

مصطلح لاتيني يقصد به المرحلة الاولى في المنهج التجريبي عند "بيكون" ، وقوامها كشف الطبيعة وجمع الوقائع قبل تطبيقها وتفسيرها .

مقطعان (بطني ، جوفي) **ventr , ventro**

مقطعان يشيران الى ما يتصل بمعني بطني او جوفي . واصل الكلمة لاتيني .

بطني **ventral**

ماله علاقة بالبطن او الجوف او السطح الامامي او الجانب الامامي للكائن الحي .(قارن مع مدخل : ظهري في الجزء الثالث) .

منطقة تحت المسلك العصبي الوسطي الثانوي
ventral tegmental area of Tsai

منطقة تقع اسفل مسلك عصبي وسطي ثانوي . وهذه المنطقة يبدو انها احد بنيات مخ الفار ومصدر الاثار المثيبة او المكافئة ، حين توصل بالكترودات دقيقة للاثارة الكهربية الذاتية .

وصلة بطنية بيضاء **ventral white commissure**

اسم اخر وصلة بيضاء white commissure .

تجويف ، بطين **ventricle**

اى تجويف صغير في الجسم ، بما في ذلك مايوجد في المخ وبه عدة تجاويف او بطينات ، وهى بمثابة مستودعات للسائل المخي الشوكي . ويضم بطينيين جانبيين والبطين الثالث والبطين الرابع اللذان يتواصلان الواحد بالاخر ومع الحبل الشوكي والحيز تحت العنكبوتية .

ثقب البطين **ventricle puncture**

عملية جراحية حيث يعمل ثقب من الخارج الى مناطق البطين

الجانبي في المخ . وقد تجري العملية لانقاص الضغط داخل الجمجمة ، او لحقن عقاقير كالمضادات الحيوية في المخ مباشرة ، اوللحصول على سائل مخي شوكي ، او كجزء من اسلوب الحصول على صور اشعة اكس للمخ التي تتطلب حقن هواء في المناطق التي يملأها سائل عادة .

جهاز بطيني
venticular system

شبكة من البطينات او التجاويف او المسارات الى الحبل الشوكي والى الحيز تحت العنكبوتية في المخ ، والذي يتم من خلاله دوران السائل المخي الشوكي كمصدر ممكن لتغذية انسجة الجهاز العصبي المركزي .

تحويلة بطينية
ventriculoatrial shunt

تحويلة جراحية لتفريغ السائل المخي الشوكي من بطينات المخ الى الوريد الوداجي الخارجي ، كما هو الحال في علاج استسقاء الراس . وهذه التحويلة تحمل السائل عن طريق قنطرة الى الجهاز الوريدي ، والذي يفرغه في اذين القلب .

رسم الدماغ الهوائي
ventriculography

رسم تجويفي باشعة اكس للكشف عن التغيرات البنائية في الدماغ ، وذلك بعد الحقن بالهواء .

نواه بطنية انسية
ventromedial nucleus

منطقة في الهيبوثلاموس ترتبط بكف الاكل بعد اشباع متطلبات غذائية معينة للجسم . واذا عانت هذه النواه من تلف في بنيتها او وظيفتها ، وهي شرط عدم فرط الابتلاع فانه ينتج عن ذلك نهم الفرد .

خربقين
veratine

خليط من القلويدات يسبب تقلصات عضلية طويلة الامد . (انظر مدخل : نبات بقلة الرمل hellebore في الجزء الرابع) .

قدرة لفظية **verbal ability**

القدرة على التواصل بفاعلية عن طريق التكلم . ويبدو ان مناطق المخ ، اللازمة للكلام السوي موزعة في منطقة عريضة من اللحاء المخي ويمكن رسم خريطة لها بالاثارة الكهربائية . غير ان اثارة منطقة معينة سوف ينتج فونيمات فقط اوتلفظات . ويبدو ان الكلمات الكاملة تتطلب اثارة متآنية لمجموعات من مناطق الكلام .

الكسيا لفظية ، عمى لفظي **verbal alexia**

نوع من العمى ، فيه قد يقدر الفرد على التعرف على الحروف ولكنه لايميز كلمات كاملة او مركبات من الحروف مثل APA .

نسيان لفظي **verbal amnesia**

فقدان القدرة على تذكر الكلمات ، ويعزى الى اضطراب نيرولوجي او مرض . (انظر مدخل : نساوة نيرولوجية neurological amnesia في الجزء الخامس) .

حبسة لفظية **verbal aphasia**

(انظر مدخل : حبسة لغوية تعبيرية في الجزء الثالث) .

اتوماتيكية لفظية **verbal automatism**

(انظر مدخل : ذاتية الحركة automatism في الجزء الاول) .

سلوك لفظي **verbal behavior**

حرفيا ، سلوك يتضمن استجابات لفظية ، ويضم الكلام والاستجابة للكلمات . وهو مصطلح مفضل عند السلوكيين الذين يدرسون سيكولوجية اللغة ويتجنبون المسلمات العقلية والمعرفية في مجالها .

اشراط لفظي **verbal conditioning**

يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة اى اشراط يستخدم فيه المكونات اللفظية ، اما كمثيرات او كاستجابات .
- الاشراط الاجرائي للسلوك اللفظي ، وعلى وجه التحديد تشكيل جوانب محددة من السلوك اللفظي عن طريق التعزيز .

تعبير لفظي verbal expression

التعبير عن الافكار والمشاعر بكلمات ملفوظة .

عامل لفظي verbal factor

وهو قدرة عقلية اولية عند "ثرستون" .

تعميم لفظي verbal generalization

جملة تعبر عن مبدا عام او حكم عام .

صورة لفظية verbal image

- اعادة ترميز او تكويد الصورة البصرية في صورة لفظية .
- تذكر صدوي echoic اوتمثيل لفظي لذكرى او لشئ متذكر .

ذكاء لفظي verbal intelligence

القدرة على استخدام الكلمات والرموز بفاعلية في التفاهم والتواصل وحل المشكلات .

لفظية ، غلبة اللفظ على المعنى verbalism

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- اعتماد مفرط غير ملائم على الكلمات ، وان العلاقات بينها ما هي الا ترابطات او تداعيات معتادة بين الكلمات التي تشيع في الواقع .
- التقبل غير الناقد للتعريفات ، كمالوكانت شروحا اوتفسيرات
- تعبيرات ذات كلمات كثيرة ينقصها المعنى .

وكثيرا ماتبدو هذه النزعة اللفظية في الجدل .

تلفظ verbalization

تعبير عن الافكار والمشاعر والتخيلات في كلمات . وفي التحليل النفسي يشجع المريض على ان يتحدث حديثا حرا طليقا ، وتتداعى افكاره بدلا من ان يعبر عن طريق الافعال او الايماءات . والتلفظ عملية اساسية في الاشكال الاخرى من العلاج النفسي ايضا ، مثل العلاج بالاسلوب غير المباشر . وقد يتخذ صورا متطرفة باثولوجية ، كما يحدث في الحديث المضغوط عند المريض بالهوس ، او في حالة الطريقة الظرفية الدائرية غير المباشرة في الكلام بعيدا عن الموضوع . (انظر مدخل : ظرفية في الجزء الثاني)

تسرب لفظي **verbal leakage**

لفظ يصدق على فلتات اللسان والاحلام التي تكشف عن معلومات عن دوافع المريض وسلوكه التي يحاول اخفاءه . ولقد عبر بعض علماء النفس عن لغة الجسم التي تحاول اخفاء المعلومات على انها تسرب غير لفظي ، حيث يقول "فرويد" : اذا كانت شفتاه صامتتين ، فانه يثرثر عن طريق اطراف اصابعه .

تعلم لفظي **verbal learning**

عملية تعلم الاستجابة لفظيا للمثيرات اللفظية ، والتي قد تضم رموزا ومقاطع لامعنى لها ، وقوائم او كلمات ، وحلول لمشكلات معقدة صيغت في كلمات .

فرض الانشوطة اللفظية **verbal - loop hypothesis**

مبدا نظري مؤداه ان المعلومات الحسية الادراكية تكتسب ويحتفظ بها ، بترجمة مايدرك الى كلمات وتذكرها .

مازوكية لفظية **verbal masochism**

اضطراب نفسي جنسي ، حيث يستمتع الفرد بسماع الكلمات التي تشعره بالهوان والمذلة والتي تسبه ، ويشتق الاثارة الجنسية من سوء المعاملة . ويرى "تيودور رايك" Theodpre Reik ان الاثارة الجنسية قد تعتمد على اختيار وتاكيد الكلمات والجمل المستخدمة

توسط لفظي
verbal mediation

استخدام الكلمات كوسيط في عملية التعلم .

ذاكرة لفظية
verbal memory

القدرة على تذكر شئ مكتوب او مقول ، سبق تعلمه كالقصيدة الشعرية . (انظر مدخلي : ذاكرة حركية في الجزء الخامس ، وذاكرة بصرية في هذا الجزء) .

خلط كلامي ، حبسة لغوية غير معبرة
verbal paraphasia

ان يضمن الفرد كلامه كلمات وتعبيرات غير مناسبة ، وهى حال ترتبط باصابات في مناطق الكلام السمعي في اللحاء . (انظر مدخل : خلط كلامي في الجزء السادس) .

قضية لفظية
verbal proposition

مصطلح استخدمه "بياجيه" Piaget ليمثل حقيقة او ظاهرة معينة مثل المعادلة الجبرية او المفهوم في علم الاجتماع . وتدل القدرة على معالجة وتناول القضايا اللفظية في الاستدلال على بلوغ المراهق مرحلة العمليات الشكلية formal operation . (انظر هذا المصطلح في الجزء الثالث) .

مقياس لفظي
verbal scale

يعادل مصطلح اختبار لفظي . انظر هذا المصطلح فيما يلي .

ايحاء لفظي
verbal suggestion

لفظ قدمه "ارنست جونز" Ernest Jones ليصف به طريقة التاثير في عقل المريض وتشكيله بالايحاءات التنويمية . (انظر مدخل : تشكيل الالفاظ ايحائيا في الجزء الرابع) .

محصلة الفاظ ، تجميع الفاظ
verbal summator

طريقة اسقاطية تحدث فيها آلة اصواتا لحروف لينة vowels منخفضة الشدة ، ويطلب الى المفحوص ان يترجمها الى كلمات .

اختبار لفظي **verbal test**

اى اختبار او مقياس يعتمد الاداء فيه على القدرة على تناول الكلمات ، وكذلك اى اختبار يقيس القدرة اللفظية . وتقسم اختبارات الذكاء عادة الى اختبارات لفظية واختبارات غير لفظية ، والاولى تتطلب استخدام اللغة لقياس الاستعداد العقلي للفرد .

تفكير لفظي **verbal thought**

حسب "فيجوتسكي" Vigotesky عملية استدلال وتفكير تتطلب استخدام اللغة ، وبالتالي تمثل اندماجا للغة بالفكر . ومثال هذا مانجده في مجالي التاريخ والسياسة .

استدعاء حرفي **verbatim recall**

استدعاء في الذهن لكلمات الاصل كما هو ، فهو تذكر صم .
(انظر مدخل : استدعاء صم rote recall في الجزء السابع) .

ثرثرة ، لغو هلوسي (اخايلي) **verbigeration**

اسهاب الكلام وتكرار الفاظ وجمل لايجدي في طرح المعاني المتضمنة . (انظر مدخل : ثرثرة اخايلية في الجزء الرابع) .

لفظ ملون **verbochromia**

حال يخبر فيها الشخص احاسيس لونية عند سماعه اصوات كلمات معينة . ويعتبر اللفظ الملون نوعا من معية الاحاسيس . (وقد قال الشاعر ريمبود Rimbaud في قصيدته المشهورة عن الحروف اللينة "Voyelles" ان حرف A اسود ، وحرف E ابيض ، وحرف I احمر ، وحرف U اخضر ، وحرف O ازرق) .

هوس الثرثرة **verbomania**

حال مرضية ، ويعادل مصطلح خرف المسن logorrhea .

فعل لفظي **verbone**

لفظ عند "هنري موراي" Murray يطلق على نمط الفعل اللفظي او رد الفعل اللفظي .

جنوح **vergence**

حركة دوران العينين ، فاذا تحركا الى الداخل فان الحركة تكون تقاربية او التقائية ، واذا تحركا الى الخارج فان الحركة تكون افتراق وتباعد او جنوح .

تحقق ، تثبت **verification**

استخدام بيانات امبيريقية موضوعية لاختبار صحة عبارة او نتيجة او فرض ، او لدعمها . وهي مرحلة من مراحل التفكير الابتكاري او المبدع حيث يجرب المخترع ماتوصل اليه ليتأكد من صحته .

دودة **vermis**

هى الفص الاوسط من المخيخ ، وتقع مابين النصفين الكرويين . وتسمى ايضا دودة المخيخ vermis cerebelli .

دهان **vernix**

مادة دهنية تغطي وتشحم جلد الجنين ، ممايساعد على مروره ونزوله من قناة الولادة .

فرنون ، فيليب ايوارت **Vernon , Philip Ewart**

عالم نفس انجليزي (١٩٠٥-) (انظر مدخل : دراسة القيم لالبورت وفرنون ولندزي في الجزء الاول) .

عسر النمو الثؤلولي **verrucose dysplasia**

اى تطور شاذ لانسجة الخلايا عند الراشد تكسبه مظهرا خشنا ثؤلوليا . وهذه الثآليل المختلطة تتضمن بشرة الجلد ، ولكن الخلايا الشاذة قد تنمو على سطوح النسيج في مناطق اخرى من الجسم ، والثؤلول في شغاف القلب او بطانته يرتبط بعدة انماط من احتقان عضلة القلب .

فرشتين ، فهم **Verstehen**

في بحوث التقويم شرط مسبق للبحث يتطلب فهم اللغة والانساق الرمزية الثقافية ، والسلوك من قبل الملاحظ المشارك ، وفهما للتكوينات العقلية ، وكذلك السلوك في البرامج والثقافات او فهما بديلا وتعاطفا في التقويم . وتعني الكلمة في الالمانية الفهم .

سيكولوجية الفهم **Verstehende psychologie**

مدرسة ترى ان العمليات النفسية تفهم على نحو حدسي ، وليس علينا ان نصفها .

شريان فقاري **vertebral artary**

فرع من الشريان تحت الترقوة اليسرى او اليمنى ، والذي يتفرع من الاورطي ، بادئا من نقطة عميقة وصاعدا عن طريق ثقوب او فتحات فقرات الرقبة . ويدخل الشريان الفقاري الجمجمة قريبا من قمة العمود الفقاري وبعد ان يمر من خلال الثقب الكبير يرتبط بالشريان الفقاري من الجانب الاخر من الجسم ليصبح الشريان القاعدي ويكون جزءا من الدورة الجانبية للمخ .

فقاريات **vertebrates**

حيوانات لها في ظهرها عظاما وفقرات .

الجهاز الشرياني القاعدي **vertebrobasilar system**

جهاز يوفر الدم لمناطق المخ عن طريق ترابط شبكتي الشريان الفقاري مع الشريان القاعدي ، ويرتبطان في الدائرة الشريانية . وتتضمن فروعهما تدفق الدم الى الحبل الشوكي وجذع المخ بمافي ذلك النخاع والقنطرة والدماغ المتوسط .

جهد الراس **vertex potential**

جهد يسجل بواسطة الكترودات توضع عند قمة الراس . ويبدو

ان هذا الجهد يستثار بمثيرات منوعة ، ولكنه يرتبط ارتباطا وثيقا بالانتباه . ولقد وجد في بعض الدراسات ان الجهد الوحيد المثار هو مايتصل بالتغيرات في الانتباه .

محور راسي **vertical axis**

اتجاه متعامد مع الافقي ، او من الرأس او القمة الى القدم او القاعدة في جسم الحيوان . (انظر مدخل : محور احداثي راسي or-dinate في الجزء الخامس) .

جماعة راسية **vertical group**

جماعة تتالف من افراد ينتمون الى طبقات اجتماعية مختلفة . ويشير الحراك الراسي الى التقدم او التأخر من طبقة اجتماعية الى اخرى . (انظر مدخل : حراك اجتماعي في الجزء السابع ، وقارن مع مفهوم جماعة افقية في الجزء الرابع) .

توسع وظيفي راسي **vertical job enlargement**

(انظر مدخل : توسع وظيفي job enlargement في الجزء الرابع) .

حراك راسي **vertical mobility**

الحركة من طبقة اجتماعية الى طبقة اخرى في النسق الاجتماعي ، كذلك الحركة بين الطبقات المهنية . واللفظ يصدق ايضا على الحركة صعودا وهبوطا ، ولكن الاستخدام الشائع يعني الحركة الصاعدة . (انظر مدخل : جماعة راسية vertical group فيما سبق) .

نقل راسي **vertical transmission**

(انظر مدخل : نقل افقي horizontal transmission في الجزءالرابع)

دوار **vertigo**

دوخة ودوار راس يعزى الى اضطراب عضوي (مثل مرض منيير Maniere's disease ، او ورم في المخ) او الى ضغط سيكولوجي (مثل

الصراعات والتوترات والقلق) او الى اى انشطة تعوق مكانيزم التيه في الاذن الداخلية (كما في الطيران في طائرة صغيرة) .

اضطراب عقلي **vesania**

لفظ مهجور للجنون او للاضطرابات العقلية ، وخصوصا تلك المعروفة بانها عضوية المنشأ كالهوس والميلانكوليا والبارانويا . وقد قدم هذا المصطلح "سوفاجيس" B. de Sauvages عام ١٧٦٣ .

حويصل ، كييس **vesicle**

بناء اشبه بالكيس يمتلئ بسائل . وتحتوي الحويصلات الشتبكية synaptic vesicles على سائل مرسل . والصفة حويصلي vesicular . وكلمة vesical تشير الى المثانة .

مقطع (مثانة بولية) **vesico**

مقطع يشير الى مايتصل بالمثانة البولية . واصل الكلمة لاتيني .

تكيف دهليزي **vestibular adaptation**

اثر القمع المتكرر لوظيفة الدهليز ، التي تلاحظ لدى افراد تتطلب انشطتهم اليومية دوران الراس على نحو متكرر ومتواتر ومن امثلة ذلك مانجده عند راقصي الباليه والمتزلجين . وقد يكون اثر هذا التكيف دائما ، كما يظهر في غيبة الرأرأة او تخطر المقلة اثناء اداء الاختبارات المقننة لقياس حساسية التوازن .

غدد دهليزية **vestibular glands**

غدتان صغيرتان مستديرتان تقعان على جانبي فتحة المهبل . ولمعرفة وظيفة الغدد الدهليزية الاكبر (انظر مدخل : غدد بارثولين Bartholin's glands في الجزء الثاني) .

هلوسة (اخاييل) دهليزية **vestibular hallucination**

احساس بصري او جلدي يعزى الى اضطراب الجهاز الدهليزي

والتهيج . وقد يحدث هذا نتيجة للكحولية ، او اثناء [illegible]ان السلبي للمريض ، والذي يظهر على انه صورة لشخص او عدة اشخاص .

غشاء دهليزي
vestibular membrance

ويسمى احيانا غشاء ريسنر Reissner's membrance (انظر هذا المدخل في الجزء السابع) (انظرايضا مدخل : الغشاء القاعدي Basi-lar membrance في الجزء الثاني) .

عصب دهليزي
vestibular nerve

جزء من العصب الجمجمي الثامن يحمل الالياف العصبية القوقعية المرتبطة بالاحساس بالتوازان او التوجه في المكان . ويتالف من مجموعة من الالياف التي تخدم كمسارات للنبضات التي ترسل من المستقبلات الدهليزية في القوقعة الى اللحاء عن طريق الطرف الصاعد للحزمة الطولية الانسية . ومعظم الالياف الصاعدة تنتهي في نويات العصب المحرك للمقلة ، على الرغم من ان بعضها يحتمل ان يتواصل مع النيورونات في الثلاموس .

نويات دهليزية
vestibular nuclei

اجسام الخلايا العصبية التي ترتبط مع الاحساس بالتوازن الذي يقع في الجزء الخلفي من البطين الرابع . والياف النويات الدهليزية قد تربط العصب الجمجمي الثامن بالعصب السمعي الاتزاني ، الذي يدخل عنق الدماغ تحت القنطرة او الجسر .

مستقبلات دهليزية
vestibular receptors

خلايا عصبية ترتبط بالاحساس بالتوازن تقع في القنوات الهلالية وفي بقع الحويصلة والكييس في القوقعة . وتتخذ شكلين متشابهين ، خلية شعرية تحصر في نهاية عصب تشبه الكاس ، وخلية شعرية اسطوانية تشتبك عند قاعدتها بنهاية عصب .

حس دهليزي
vestibular sense

احساس بوضع الجسم وحركته ينتج عن اعضاء الحس الموجودة في الاذن الداخلية . (انظر مدخل : احساس بالاتزان في الجزء السابع) .

جهاز دهليزي **vestibular system**

شبكة من المستقبلات العصبية التي تؤلف الاحساس بالتوازن وتتالف من خلايا شعر حساسة موجودة في حجرات من القوقعة تكتشف حركات الراس بما تتضمنه من حركات الجسم ، من خلال تغير السائل والحبيبات او اى مواد اخرى (ويتوقف هذا على الانواع) الذي يعزي الى قوة الجاذبية . وتنتقل الدفعات التي تولدها الخلايا الشعرية اوتوماتيكيا الى المخيخ والحبل الشوكي وبنيات اخرى مثل العصب الحائر . وقد تتطلب الاستجابة لاثارة المستقبلات الدهليزية افعالا منعكسة مركبة تستهدف التعويض عن فقدان التوازن . والجهاز الدهليزي الكامل قد يتضمن في الظروف المناسبة جهاز العينين كما يتضح من تخطر المقلة ، ويتضمن القناة الهضمية كما يظهر في اعراض دوارالحركة .

دهليز **vestibule**

شق بين الشفر الصغير وخلف البظر يحتوى على فتحة المهبل والمبال او الاحليل والغدد الدهليزية . ويسمى ايضا دهليز المهبل vestibule of the vagina .

مدرسة صناعية تحضيرية **vestibule school**

لفظ مهني يطلق على البرنامج التدريبي المكثف الذي يقدم للعاملين الجدد في بناء او منطقة منفصلة عن منطقة الانتاج قبل التحاقهم بالورش الصناعية .

عصب دهليزي قوقعي **vestibulocochlear nerve**

وهو العصب السمعي الاتزاني .

جهاز دهليزي شوكي **vestibulospinal system**

احد مسالك الفعل المنعكس يتضمن جزءا او اكثر من الحبل الشوكي ووصلات الاعصاب الحسية والحركية في مناطق المخ . والاصابة التي تؤدي الى استئصال ، تؤثر في هذا الجهاز وتؤدي الى شكل من أشكال الجمود الحركي .

اختصار (فترة متغايرة) VI

حرفان يستخدمان للاشارة المختصرة الى مصطلح الفترة المتغايرة . variable interval

صالح للبقاء ، قابل للحياة viable

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- ان يكون العضوي قادرا على العيش ، وخاصة في اولى مراحل نموه .
- بالنسبة للبذرة ان تكون لديها احتمال النبت والنماء .
- مجازا صفة لنظرية او فرض قادرعلى الصمود عند اختبارصدقه اختبارا تجريبيا صارما .

حروف اوائلية (اختبار الميول المهنية) VIB

ويقصد بهذه الحروف الاشارة الى "اختبار سترونج للميول المهنية " Strong Vocational Interest Blank .

تذبذب vibration

حركة دورية لشيء مثل الشوكة الرنانة ، ولها تكرار يقاس عادة بعدد الدورات في الثانية .

نظرية الذبذبة vibrational theory

احد تفسيرات عديدة لظاهرة تمييز الرائحة ، وتستند الى مفهوم ان التغيرات في بناء جزيئات جسيمات الشذى وفي حركتها تمكن مستقبلات الشم من التمييز بين المواد . وتتصل النظريات الاخرى بالاشعة تحت الحمراء ومافوق البنفسجي .

خبرة تذبذب vibration experience

احساس ينتج عن الاحتكاك بشئ سريع الذبذبة يثير المستقبلات الحسية في الجلد . ويمكن قياس احساس التذبذب باداه تحدث اهتزازا آليا يمكن تعديلها لتتفق مع عتبة ترددات الاثراو دورات الاهتزاز .

معدل الذبذبة (التردد) **vibration rate**

عدد مرات الاهتزاز في كل وحدة زمنية (عادة ماتكون الثانية) ولقد شهدت السنوات الاخيرة عدة تغيرات في المفهوم بالنسبة لمعدل المثيرات المتذبذبة ، في الاصل اطلق على الدورة الكاملة للذبذبة ، ذبذبة مزدوجة double vibration (d. v.) وكان يعبر عن تواتر الذبذبات (كما في قياس النغمات) بالرموز d. v. s. (اى ذبذبات مزدوجة في الثانية) . ثم بسط النظام فيما بعد ، واستخدمت كلمة دورة cycle ، واختصرت كلمة تردد او تكرار fre-quancy لتكتب cps (اى دورات في الثانية cycles per second) . واللفظ المفضل للتعبير عن الذبذبات في الثانية الان هو هيرتز Hertz واختصارها (Hz) .

مستقبلات الاهتزاز والتذبذب **vibration receptors**

نهايات عصبية تستجيب لدرجات مختلفة من تواتر الاهتزازات وقد امكن تحديد هذه المستقبلات من خلال دراسة الانسجة على انها الجسيمات الباتشينية ، وهى موجودة على اعماق تتراوح مابين سطح الجلد وعمق الغشاء السمحاقي الذي يغطي العظمة وبعض هذه المستقبلات تكون اكثر حساسية للاهتزازات مابين ١٠٠ و٦٠٠ دورة في الثانية ، بينما تستجيب اخرى فحسب لتلك التي تقع دون ١٠٠ دورة في الثانية .

احساس التذبذب (الاهتزاز) **vibration sense**

(انظر مدخل : خبرة التذبذب vibration experience فيما سبق) .

اداة الاهتزاز ، هزازة **vibrator**

اسطوانة تصنع عادة بغلاف خارجي من البلاستك وتحوي محركا

كهربيا صغيرا يحدث اهتزازات . والهزازة النمطية يبلغ طولها حوالي ٦ بوصات ولكنها قد تتفاوت في الطول بين ثلاث بوصات و عشرة .

حساسية الاهتزاز **vibratory sensitivity**

التجاوب للاحتكاك بمثيرات هزازة .

بديل **vicarous**

اى ان يستبدل شئ بشئ ، او وظيفة باخرى ، كما يحدث في تحقيق اشباع بمشاهدة خبرات اخرين في البرامج التليفزيونية .

تعويض بديل **vicarous compensation**

تعويض نقص لدى فرد بما يتوافر لدى اخر وثيق الصلة به ، كما يجد الوالد الامي تعويضا بديلا في تعلم ولده ونجاحه .

وظيفة بديلة **vicarous function**

نظرية تستهدف شرح قدرة الناس والحيوانات الاخرى على البرء من اثار تلف المخ تقوم على مسلم وبعض الشواهد مؤداها ان كثيرا من الوظائف ليست متموضعة ولامحصورة في اجزاء معينة من المخ تماما ، وان كثيرا من مناطق المخ تستطيع ان تقوم بوظيفة كانت تقوم بها من قبل منطقة من المخ تعرضت للتلف .

تعلم بديل **vicarios learning**

تعلم ينتج كلية عن خبرة غير مباشرة وعن الملاحظة او عن طريق تعلم النموذج في مقابل التعلم الذي يستند الى الخبرة المباشرة والممارسة .

حياة بديلة ، عيش بديل **vicarous living**

اسلوب حياة يتوحد فيه سلوك الفرد مع بطل او مثل اعلى ، وبالتالي يتجنب الحاجة لتحقيق الذات بتنمية لشخصيته .

لذة بديلة ، متعة بديلة **vicarous pleasure**

بصفة عامة ، لذة تشتق من ملاحظة الاخرين وهم يستمتعون . وبصفة خاصة او محددة ، اللذة التي يحققها المتطلع جنسيا وهو الذي يشبع رغبته الجنسية عن طريق النظر الى الاعضاء الجنسية او العمل الجنسي .

تعزيز بديل ، تعزيز بالانابة **vicarous reinforcement**

تقوية استجابة فرد عن طريق ملاحظة اخرين يثابون على نفس الاستجابة .

اشباع بديل **vicarous satisfaction**

بصفة عامة ، اشباع يخبره الفرد بمراقبة نجاح الاخرين . وبصفة خاصة ، هذا الاشباع الذي يخبره الاب حين ينجح ابناؤه فيما لم ينجح هو فيه .

محاولة وخطا بديلان **vicarous trial and error**

محاولات واخطاء عقلية بدلا من المحاولات والاخطاء الصريحة اختبار عقلي لعدة استجابات بديلة قبل اتخاذ القرار او قبل بدء الفرد بفعل ظاهر كما يحدث حين يندمج لاعب الشطرنج في محاولات واخطاء بديلة تصورية قبل ان يختار الحركة التي يراها مناسبة ، او الحيوان الذي يتعلم متاهة ويتردد عند مفترق طرق للقيام بمحاولات واخطاء مضمرة قبل ان يختار الممر الذي يسلكه .

دائرة مفرغة **vicious circle**

موقف تتزايد فيه صعوبة مشكلة الشخص بسبب ميله لحلها باستخدام استجابات دفاعية غير صحية تعقد بدورها المشكلات المبكرة .

سيكولوجية الضحية **victim psychology**

(انظر مدخل انتكاسية الضحية victim recidivism فيما يلي) .

انتكاسية الضحية **victim recidivism**

ميل ضحية الاغتصاب او اى جريمة اخرى الى التعرض على نحو متكرر لنفس النمط من المواقف . ووفقا لبعض الدراسات المسحية فان ٢٥٪ على الاقل من هذه الضحايا لديهم خبرات سابقة من نفس النوع . واسباب الظاهرة ماتزال اجتهادية وحدسية وهي اتجاهات مازوكية ، سلوك التحدي او سلوك بغير تفكير وتدبير للعواقب (كالسير منفردا ليلا او العيش في بيئة بها مخاطر) ، والسلوك الجبان الذي قد يجتذب المعتدي او ييسر الاستهداف للحوادث . (انظر الشخصية المعرضة للحوادث في الجزء الاول) .

فيدارابين **vidarabine**

عقار لعلاج قرحة العين (انظر مدخل : ara - A في الجزء الاول)

طرق شريط الفيديو **videotape method**

في الطب النفسي وعلم النفس الكلينيكي ، استخدمت تسجيلات شرائط الفيديو لسلوك المريض او لجلسات العلاج الجماعي لخدمة الاغراض العلاجية والبحثية ، والتدريسية . ومن بين مجالات التطبيق العلاج بالرقص والعلاج السلوكي ، وبرامج التأخر العقلي ، وتعلم تمريض الطب النفسي ، والسيكودراما .

دائرة فيينا ، جماعة فيينا **Vienna circle**

مجموعة من المناطقة والفلاسفة (كارناب Carnap ، ريخنباخ Reichenbach ، جودل Godel ، فيجل Feigl) اثروا تاثيرا باقيا في علم النفس الحديث ولقد كان محور اهتمامهم ان تكون الفلسفة علمية وان تلازم الامبيريقية وان تثق ثقة عميقة في التحليل المنطقي . والوضعية المنطيقية ومن دعاتها في مصر "زكي نجيب محمود" تمثل ركائز فكر هذه الجماعة .

جمعية فيينا للتحليل النفسي

Vienna Psychoanalytic Society

اسم اخر جمعية مساء الاربعاء Wednesday Evening Society .

مدرسة فيينا **Viennese school**

لفظ يطلق على مجموعة من ممارسي التحليل النفسي الذي اتبعوا نظريات فرويد . اسم اخر Vienna School ، وجمعية مساء الاربعاء .

Vierordt , Karl **فيرورت ، كارل**

عالم فسيولوجيا الماني (١٨١٨-١٨٨٤) (انظر قانون فيرورت فيما يلي) .

Vierordt's law **قانون فيرورت**

مبدا مؤداه ان العتبة الحسية ذات النقطتين بالنسبة لمثير تكون ادنى في اجزاء الجسم المتحركة عنها في الاجزاء الاقل حركة اى ان العتبة الحسية ذات النقطتين ترتبط على نحو مباشر بحركة جزء الجسم وببعد هذا الجزء عن المحور المركزي .

viewing angle **زاوية الرؤية**

الزاوية بين السطح الذي يثبت عليه البصر والعين . وتختلف عن الزاوية البصرية visual angle وهى مقياس لحجم الشئ المسقط على شبكية العين .

viewing conditions **شروط الرؤية**

لفظ عام يضم جميع العوامل التي تكفل رؤية المثير . ويقصر معظم الكتاب استخدام اللفظ على العوامل الفيزيقية المتضمنة كمستوى الاضاءة وحجم المثير وطبيعة العرض وزاوية الرؤية وماشابه ذلك ، بينما يضمن اخرون هذه الشروط عوامل مثل بؤرة الانتباه والضغوط والانفعالية .. الخ .

vigilambulism **تجوال يقظة**

تحرك ذاتي لاشعوري يشبه التجوال النائم ولكنه يحدث في حال اليقظة . ويحدث هذا التجوال بطريقة اوتوماتية ولايترك اى ذكرى .

تيقظ ، تنبه **vigilance**

– تيقظ ومراقبة ، ويستخدم اللفظ على نحو عريض ويطلق على العمليات القصدية والشعورية وكذلك على العمليات الضمنية .

– تنبه ويقظة الجهاز العصبي وتتمثل في تجارب التعلم الشرطي بذروة تنبه مفاجئ وحال او تنبه يعقب المثير الشرطي الايجابي او السلبي . وذروة التنبه يتم تمييزها احيانا على انها قمة تيقظ للمثير . ويستخدم اللفظ في سياق مختلف . (انظر مدخل : اضطراب قلق معمم في الجزء الثالث) .

فيجوتسكي، لف سيمونوفيتش **Vigotsky , Lev Semionvich**

عالم نفسي روسي (١٨٩٦-١٩٣٤) (انظر مدخل : اختبار فيجوتسكي Vigotsky's Test في هذا الجزء ، ومدخل : اختبارات تكوين المفهوم في الجزء الثاني ، ومدخل : الحديث المتمركز حول الذات في الجزء الثالث ، ومدخل : لغة داخلية في الجزء الرابع) . ويكتب الاسم احيانا بهجاء اخر هو : vygotsky .

اختبار فيجوتسكي **Vigotsky test**

اداة وضعت لدراسة عملية التفكير وتكوين المفهوم ، وللكشف عن اضطرابات التفكير والقدرة المعطوبة على التفكير المجرد . ويتالف النشاط الذي يتطلبه الاختبار تصنيف مكعبات ذات احجام واشكال والوان مختلفة لكل منها مقطع (كلمة لامعنى لها مطبوع على قاعدتها) . ويضع المفحوص فروضا ويتلفظ بها وهو يحاول ايجاد الفئات الصحيحة التي تتطلب تجميعا وفقا لتوليفة من الخصائص ليست ظاهرة مثل أخضر – مسطح – مستدير . (انظر مدخل : اختبار هانفمان – كازانين لتكوين المفهوم في الجزء الرابع) .

فنباربيتال الصوديوم **vinbarbital sodium**

(انظر مدخل : باربتيورات في الجزء الثاني) .

منحنى فنسنت Vincent curve

منحنى تعلم جماعة يستخدم لمقارنة اداءات الافراد الذين يتطلبون فترات زمنية مختلفة واعدادا مختلفة من المحاولات لتحقيق مستوى تعلم محدد وطريقة فنسنت تستخدم في تحليل بيانات تجارب لايقوم فيها المفحوصون بنفس العدد من المحاولات ولايستغرقون نفس الفترة الزمنية لتحقيق مجموعة من المحكات . وتقسم البيانات المستقاه من كل مفحوص بحيث تحسب نسبة محاولات او نسبة زمنية وتعامل كل نسبة (اوكسر) مكافئا لتك النسبة المحسوبة من شخص اخر . ومثال ذلك استخدام الكسر ١/١٠(عشر) بالنسبة لمفحوص قام بعشرين محاولة لتعلم المادة ، سوف تستند نقطة البيانات الاولى الى متوسط الاداء في المحاولتين الاوليين ، والنقطة الثانية تستقى من متوسط اداء المحاولتين التاليتين وهكذا ، وبالنسبة لمفحوص قام بمائة محاولة ليبلغ المحك ، فان النقطة الاولى سوف تكون متوسط المحاولات العشر الاولى وهلم جرا وبذلك تكون بداية منحنى التعلم ونهايته هما نفس الشئ بالنسبة لجميع المفحوصين وسوف يستند منحنى فنسنت لجميع المفحوصين الى متوسط هذه المتوسطات .

مقياس فينلاند للنضج الاجتماعي
Vineland Social Maturity Scale

اختبار وضعه "دول" E. A. Doll عام ١٩٣٦ لتقدير نمو الافراد ، بمافي ذلك ضعاف العقل ، وذلك من سن الرضاعة حتى سن الثلاثين ويقوم الاشخاص الذين يعرفون المفحوص جيدا بتقدير مستواه في متغيرات مساعدة الذات ، والحركة ، والتواصل (الاتصال والتفاهم) وتوجيه الذات ، ومن حيث الاجتماعية ، ومن حيث المهنة . والتقديرات او الدرجات الناتجة تكشف عن عمر اجتماعي حين تقسم الدرجة على العمر الزمني فينتج لدينا نسبة اجتماعية ان هذا المقياس صمم لتقدير قدرة الفرد على اداء وظائفه على نحو مستقل في المواقف الاجتماعية المنوعة . ويتم اجراء الاختبار عن طريق المقابلة الشخصية . وتتم مزاوجة او مطابقة اجابات المفحوص ومقارناتها بمعايير للاعمار المختلفة . وقد قنن هذا المقياس في اللغة العربية واستخدم في كثير من البحوث .

فيولا ، جياسينتو Viola , Giacinto

طبيب ايطالي (١٨٧٠-١٩٤٣) (انظر مدخلي : نمط صغير الاحشاء ونمط الجسم العادي في الجزء الخامس) .

عنف violence

تعبير عن العدائية والغضب الشديد عن طريق القوة الجسمية الموجهة نحو الاشخاص او الممتلكات . والعنف عدوان في اكثر صوره تطرفا واكثرها رفضا . ويعتقد معظم الباحثين انه ليس له مسوغ علاجي طالما ان ثمة طرقا اكثر بنائية وانسانية في التعبير عن الغضب . وقد يمكن تبريره اجتماعيا على ايه حال في الحروب الدفاعية وفي محاربة التطرف .

عقال عازف الكمان violinist's cramp

عرض للعصاب المهني نفسي المنشأ ، حيث يخبر الموسيقي تقلصا في عضلات ذراعيه ويديه ، ويصبح عاجزا عن اللعب على آلته الموسيقية . (انظر مدخل : عصاب مهني في الجزء الخامس) .

نسبة ذكاء لفظية V IQ

نسبة ذكاء تحسب من تقديرات في اختبار اللفظية .

علاج للعين (علامة تجارية) Vira - a

علامة تجارية لعقار يعالج قرحة العين . (انظر مدخل : عقار لعلاج قرحة العين ara - A في الجزء الاول) .

استرجال viraginity

ميل المراة الى التصرف كرجل ، وان تحوز الصفات الذكرية ، بمافي ذلك الناحية الجنسية . واصل الكلمة لاتيني . والمعنى بصفة عامة يشير الى شعور المراة بان بعض جوانب شخصيتها ذات طبيعة ذكرية ، والمعنى الخاص شعور الانثى بيولوجيا انها ينبغي ان تكون ذكرا .

viral cerebral infection **عدوى مخية فيروسية**

(انظر مدخل : عدوى مخية في الجزء الثاني) .

viral meningitis **التهاب سحائي فيروسي**

(انظر مدخل : التهاب سحائي في الجزء الخامس) .

virginal anxiety **قلق العذراء**

قلق يرتبط باول اتصال جنسي غيري .

virginal tribute **جزية العذراء**

(انظر مدخل : قانون اول ليلة في الجزء الرابع) .

virgin fear **خوف من العذراء**

خوف مرضي من العذارى .

virginity **عذرية**

حال الفتاة او المراة التي لم تمارس الاتصال الجنسي . ويفترض تقليديا ان المراة التي مازال غشاء بكارتها سليما تعتبر عذراء . ولم يعد ينظر الى غشاء البكارة الممزق على انه دليل كاف لاثبات عدم العذرية . اى ان الامر لايعتبر بدهيا . وقد اعتبرت العذرية مؤشرا لخصائص سحرية في عدة ثقافات ، كالرومان القدماء الذين كلفوا العذارى بحراسة الاشياء المقدسة والتعامل مع الالهة (انظر مدخلي : فض البكارة في الجزء الثالث ، وغشاء البكارة في الجزء الرابع) .

virdinity taboo **تابو العذرية**

منع اجتماعي لفض بكارة المراة قبل الزواج . ويبدو ان هذا التابو او «اللامساس» وسيلة للحد من النشاط الجنسي للنساء وضمان عدم تعرض الفتاة للحمل من شخص لاتربطها به علاقة شرعية .

رجولي ، مكتمل الرجولة **virile**

شخص لديه الخصائص الجسمية والبيولوجية للذكر الناضج .

استرجالية **virilism**

يشير المصطلح الى :

- وجود الخصائص الجنسية المميزة للرجال كغيبة الثديين وعدم الحيض ، ويرجع الى فرط نشاط اللحاء الادرينالييني مع فرط افراز الاندروجين ، والذي يمكن تصحيحه في بعض الحالات .
- وجود او نمو الخصائص الثانوية الجنسية الذكرية لدى الانثى .
- يرادف المصطلح مصطلحا اخر هو ذكورية masculinization .

رجولة **virility**

الملامح التي تؤلف الخصائص الجنسية الاولية التي تميز الذكر السوي . والفحولة او الرجولة مجموعة صفات تميز الرجال عن النساء .

فيرولا **Virola**

نوع من الاشجار الموجودة في امريكا الجنوبية ، خاصة في كولمبيا والبرازيل وفنزويلا ، وهى مصدر للنشوق المولد للاخاييل تقطع الاشجار بحيث يمكن ازالة لحائها وغليه ، لاستخلاص راتنج احمر ، يجفف ويطحن ويخلط برماد الخشب . ومن اثار تنشق هذه المادة «صغر المرئيات» microscopia ، «والقدرة على التحدث مع الناس الصغار» .

فضيلة **virtue**

ميل عام للسلوك بمايتفق مع اخلاق المجتمع . واللفظ يعني ان هذا السلوك ارادي ، اما الذي يجبر على هذه الانماط السلوكية الاخلاقية فلا يعتبر فاضلا .

سام ، خبيث **virulant**

سام او خطر ، بمعنى ان المادة السامة هى تلك القادرة على التغلب على دفاعات الجسم الطبيعية ، اومناعته .

فيروس **virus**

مجموعة من الكائنات الحية تسبب الامراض ، وهى متناهية في الصغر بحيث لاترى بالعين المجردة . وقد امكن رؤيتها بالمجهر الالكتروني ، كما امكن فصلها وتصنيفها خلال ثقوب بعض المرشحات الدقيقة . وعندما يدخل الفيروس الخلية الحية يسيطر على تمثيلها الغذائي ، وقد يتكاثر في داخلها تكثرا عظيما ، مكونا فيروسات اخرى ، ثم تنفجر الخلية وتموت ، وتطلق عددا كبيرا من الفيروسات التي تغزو بدورها خلايا اخرى .

عدوى فيروسية **virus infections**

امراض يسببها الغزو الفيروسي لانسجة الخلايا ، حيث تصبح الخلية مصدرا لانتاج المواد التي يمكن استخدامها في توليد فيروسات اضافية . وقد يعيش الفيروس في خلية جسمية سنوات دون ان يحدث ضررا ، ولاتعتبر الحالة مرضا مالم تتلف الخلية .

فيزأتيرجو ، الحاضر مرهون بالماضي **vis a tergo**

مصطلح لاتيني يعني قوة من الخلف . ويستخدم ليعبر عن فكرة ان الحاضر يتحدد بالماضي .

فيزاتونر ، اداة نغمات الحروف الابجدية **Visatoner**

اداة الكترونية تمكن الاعمى من قراءة مادة مطبوعة . وتحرك هذه الاداة على السطر المطبوع ينتج سلسلة من النغمات يمكن للمستخدم ترجمتها بعد تدريب مكثف الى انماط من الحروف الابجدية . (انظر مدخل : اوبتاكون optacon في الجزء الخامس) .

احشاء **viscera**

الاعضاء في اى تجويف كبير من تجاويف الجسم ، وخاصة التجويف البطني حيث توجد المعدة والامعاء ، والتجويف الصدري ومفردها "حشا" viscus .

حشوي **visceral**

يشير المصطلح الى مايلي :
- مايتصل بالحشا او الاحشاء .
- وعلى نحو فضفاض مايتصل باى عضو او نشاط داخل جدار الجسم .

ويساء استخدام اللفظ في علم النفس ليس لان الاشارة التشريحية الاصلية قد تم توسيعها كما في المعنى الثاني ، ولكنه يستخدم ليعنى عددا من النظريات التي تتصور على نحو غامض . وهكذا قد تتسم استجابة معينة بكونها حشوية وليست عقلية بمعنى ان الاستجابة انفعالية . والان على الرغم من ان هناك اتفاقا عاما على ان النشاط الحشوي يحدث عند الانفعال ، فانه لاحد يذهب بجدية الى ان الانفعال هو مجرد نشاط داخل جدار الجسم ، ولايتوافر معنى متسق مع ذاته على نحو معقول لما هو عقلي يستبعد منه الانفعال . وقد تضاءل التاكيد الكبير في النظرية على الظاهرة الحشوية ، ولكن الاستخدام الفضفاض للمفهوم مازال باقيا (انظر مدخل : دافع حشوي visceral drive فيما يلي) .

دافع حشوي **visceral drive**

دافع ينشأ عن حاجة فسيولوجية . واللفظ يستخدم على نحو فضفاض ، وهكذا فالدافع للحفاظ على الدفء قد يعتبر حشويا ، على الرغم من ان العناصر الحسية الجلدية سائدة . والتعب كثيرا مايعتبر حشويا وهو فيما يحتمل ظاهرة عضلية .

صرع حشوي **visceral epilepsy**

نمط من الصرع يتم التعبير فيه عن الاعراض عن طريق اضطراب عضوي حشوي ، كالاعضاء المعدية المعوية . ويعتقد ان هذا الاضطراب يظهر عند من تعرض لاصابات في مناطق المخ التي تنشأ عنها الاحساسات الحشوية .

تعلم حشوي **visceral learning**

ويرادف المصطلح مصطلح "ضبط ذاتي متعلم" learned autonomic control . (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

عصاب حشوي **visceral neuros**

عصاب تؤدي فيه الصراعات الداخلية المزمنة والانفعالات المكبوتة الى اضطرابات في الاعضاء الداخلية ، مما يحدث اعراضا مثل القرحة العفجية وضغط الدم العالي الاساسي . ويرادف المصطلح مصطلح عصاب نمائي نباتي vegetative neurosis الذي اشرنا اليه فيمامضى .

احاسيس حشوية **visceral sensations**

احساسات مشتقة من المستقبلات في الاحشاء . وعلى الرغم من كثرة الالياف الحركية الى الاحشاء مقارنة بالالياف الحسية منه فانه تحدث احساسات حشوية متنوعة تضم الاستجابات الى التغيرات في الامتداد والتقلص ودرجة الحرارة والكيمائيات المختلفة . وكثيرا ما يصعب تحديد موضع الالم في الاحشاء . (انظر مدخل : احساسات عضوية في الجزء الخامس) .

احساس حشوي **visceral sense**

احساس يرتبط بوظائف الاحشاء .

مستقبل حشوي **visceroreceptor**

عضو عصبي متلقي في احد الاعضاء الحشوية .

حاجات حشوية المنشأ **viscerogenic needs**

لفظ اطلقه "هنري موراي" Murray على الحاجات الفسيولوجية التي تؤدي الى اشباع جسمي ، ويدخل فيها الحاجة الى الهواء والماء والطعام والجنس والتبول والتبرز . (انظر مدخل : حاجات فسيولوجية في الجزء السادس) .

مزاج حشوي **viscerotonic temperament**

المزاج الذي يميل الى الاجتماعية والتواد ، ويحب الطعام ، ويتجه

الى الاسترخاء والراحة ، وسهولة التعامل مع الاخرين والتسامح ، معهم وهو من انماط شيلدون . (انظر مدخل : نمط داخلي التركيب فب الجزء الثالث) .

لزوجة الليبيدو **viscosity of libido**

في التحليل النفسي ، سيولة الليبيدو الذي يتحرك ببطء من مرحلة الى اخرى منذ الطفولة وحتى النضج . ويمكن ان يبقى الفرد مثبتا على مرحلة مبكرة او يعود اليها عندما يواجهه بصعوبات .

حشا **viscus**

المفرد من الاحشاء .

رؤية ، وضوح **visibility**

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :
- خاصية مثير تجعل من السهل رؤيته .
- خاصية للمثير بحيث ان الخصائص الفزيقية المشعة او المنعكسة منه تكفي لاثارة عدد كاف من المستقبلات البصرية ليخبر الكائن الاحساس البصرى .

معامل الرؤية **visibility coefficient**

درجة قابلية طول الموجة للرؤية ، او طاقة مشعة بالنسبة لمعيار اقصى ، امكانية رؤية ضوء تبلغ طول موجته ٥٥٤ ملليميكرون .

منحنى الرؤية ، منحنى المرئيات **visibility curve**

تمثيل بياني للرؤية النسبية او للمعان اطوال موجات مختلفة لطاقة مشعة ، او تمثيل بالرسم للعلاقة بين اللمعان وطول الموجة .

كلام مرئي **visibile speech**

تمثيل لوحدات صوت كلامي بواسطة انماط الاسود والابيض والرمادي ، ويتم بتحويل موجات الصوت الى انماط ضوئية مرئية يمكن تصويرها .

بصري ، ذو نزعة بصرية **visile**

فرد يفضل تمثيل الاشياء بصور بصرية ولديه حساسية للمادة المعروضة بصريا . ويقارن الاطفال البصريون في بحوث القراءة مع الاطفال السمعيين الذين يفضلون الصورة والمثيرات السمعية

بصر ، رؤية **visio**

احساس الرؤية حيث تكون العين مستقبلة ، والمثير طاقة مشعة في موجات ذات اطوال تتراوح مابين ٤٠٠ - ٧٦٠ ملليميكرونا تقريبا ، او الموجات التي ترى .

ممرضة زائرة ، زائرة صحية **visiting nurse**

خريجة مدرسة تمريض توفر خدمات التمريض المعتادة للمرضى في بيوتهم . وقد تشمل مسؤلياتها تنفيذ اوامر الاطباء ، وتوفير الرعاية للمريض في سريره ، والتربية الصحية ، والاشراف على الانشطة التي يقدمها معالجون متخصصون كالمعالجين الطبيعيين او مساعدون للرعاية الصحة الاسرية . وتستخدم الممرضة الزائرة عادة من قبل مؤسسات خيرية او تطوعية محلية .

استجابة تظليل **vista response**

في اختبار الرورشاخ ، استجابة لبقع الحبر تفسر التظليل على انه عمق ، والفروق في درجات التظليل تفسر كفروق في البعد عن عين الرائي .

ملاءمة بصرية **visual accommodation**

تغير في عدسة العين لتتلائم مع شدة الضوء ومسافة المرئي ، لتكوين صورة واضحة على شبكية العين .

حدة بصرية **visual acuity**

درجة الوضوح او التمييز في الادراك البصري وقد تقاس حدة البصر بطريقة او اكثر من عدة طرق , كالقدرة على الكشف عن ثغرات صغيرة جدا بين اجزاء شكل وتسمى هذه الطريقة طريقة

الحد الادنى من الفواصل ، او القدرة على ان يميز خطا داكنا رفيعا على خلفية فاتحة اللون ، او خطا فاتح اللون دقيقا على خلفية داكنة . (انظر مدخل : مقياس الحدة في الجزء الاول) .

تكيف بصري **visual adaptation**

قدرة شبكية العين على ان تتوافق مع اثارة او تنبيه مستمر ، او مع النقص في التنبيه . واللفظ عام يشمل عدة عمليات بها يكيف الجهاز البصري نفسه مع ظروف او شروط الرؤية . وقد يكون التكيف مع الاضاءة ، او مع العتمة ، او مع اللون .

اجنوزيا بصرية ، عمه بصري **visual agnosia**

العجز عن التعرف على المثيرات البصرية كالاشياء . وتلاحظ هذه الحال عند من لديهم اصابات مخية . وقد لوحظ اثر مناسب لدى حيوانات التجارب التي عليها ان تلمس الاشياء للتمييز بينها ويطلق على هذا العجز اسم اخر هو : عمى الشئ object blindess .

عجز بصري عن الكتابة **visual agraphia**

قصور في القدرة على الكتابة يعزى الى الاخفاق في تمييز الحروف والاعداد او الكلمات . وتنشأ الحال من اصابات في المناطق القفوية الجدارية من الدماغ .

معينات بصرية **visual aids**

وهى الصور والنماذج والشرائح البصرية والافلام التي تستخدم لتساعد في عملية التعليم والتعلم .

ابصار بغير مكان **visual allachesthesia**

عرض من اعراض تلف الفص الجداري يظهر في ادراك الصور البصرية في عكس وضعها او مكانها . اى انه ابصار بغير المكان المرئي .

8 _ **نساوة بصرية** **visual amnesia**

فقدان القدرة على التعرف على الاشياء المالوفة والكلمات المطبوعة ، ويعزى هذا الى المرض النيورولوجي او العصبي .

9 _ **حبسة بصرية** **visual aphasia**

عدم القدرة على فهم الكلمات المكتوبة (انظر مدخل : عمى القراءة او عمى الكلمات alexia في الجزء الاول) .

منطقة بصرية **visual area**

منطقة في الفص المؤخري من المخ . ويحدث العمى في اجزاء المجال البصري بمقدار المنطقة التي تتعرض للتلف .

انذار بصري بالصرع **visual aura**

نمط من النوبة الحسية حيث تسبق ومضات من الضوء نوبة الصرع الكبرى . وقد يحدث الصرع بدون نوبة ، ويكون عادة في المنطقة الصدغية القذالية .

محور بصري **visual axis**

خط مستقيم يمتد من نقطة التثبيت الخارجية خلال النقطة العقدية للعين الى الحفرة المركزية ، اى الى نقطة اوضح رؤية في الشبكية .

اسر بصري ، استيلاء بصري **visual capture**

ظاهرة تحدث حين لاتتناسق معلومات حركية مع معلومات بصرية فتميل الاخيرة الى السيطرة . ومثال ذلك حين نضع على اعيننا منشورين يزيحان العالم المرئي قليلا الى احد الجانبين ، فان الفرد يميل الى ان يشعر بان يده لاتوجد حيث هى فيزيقيا ، بل حيث يراها الفرد .

جرف بصري **visual cliff**

جهاز تجريبي لاختبار او قياس ادراك العمق عند اطفال الانسان

والحيوان ، وهو بناء على قمته زجاج ثقيل ، نصف سطحه تحت الزجاج وهو الجانب الضحل ، اي ان الانخفاض يكون صغيرا ، بينما النصف الاخر عميق ، اى ان الانخفاض يبلغ عدة اقدام . ويضع الطفل الصغير على اللوح في المنتصف ، وعليه ان يزحف الى احد الجانبين لكي يخرج . ويرفض معظم الاطفال من الانسان والحيوان ان يزحفوا فوق الجانب العميق، ممايدل على ادراك العمق في عمر مبكر جدا .

غلق بصري **visual closure**

القدرة على تمييز موضوع او شئ مالوف والتعرف عليه من عرض بصري غير تام له ، اى القدرة على ادراك الكل من رؤية اجزاء منه . ومبدا الغلق من مبادئ الادراك والتعلم عن الجشطلت

لحاء البصر **visual cortex**

منطقة في لحاء المخ حيث تبرز الصور الشبكية بواسطة الدفعات التي تحمل من العينين بواسطة الاعصاب البصرية . وهى تقع في مناطق برودمان Brodmann ارقام ١٧،١٨،١٩من الفص المؤخري من اللحاء ، وهو موضع يطلق عليه احيانا اللحاء المهمازي لانه يقع تحت الاخدود المهمازي .

دورة بصرية **visual cycle**

نظام مراحل ايض الاصباغ البصرية خاصة الرودبسين (الارجوان البصري) ، الذي يمر اثناء فترات الابصار بدورات متآنية ومستمرة حيث يتجزأ الى «اوبسين» و«ريتينين» ثم يعاد تكوينه من نفس المادتين . ويعتمد التوازن بين العمليتين على شدة المثير الضوئي الذي ينشط تجزئة الرودبسين ، وعلى اكسدة الطاقة لتحقيق الفعل العكسي ، اى اعادة التكوين .

تمييز بصري **visual discrimination**

القدرة على تمييز الاشكال والانماط والاشكال المختبئة ، او اى صور اخرى من بين اشياء متشابهة تختلف بطرق دقيقة . وبعض

الانواع تعاني من فقدان هذه الوظيفة بعد تعرض المخ للتلف وتصطدم بالاشياء التي كانت تتجنبها عادة .

اختبار التشويه البصري **visual distortion test**

اختبار لرد فعل سيكولوجي للفرد ازاء التشويه البصري الذي ينتج عن استخدام نظارة لها عدستان قياس كل منها +٦,٠٠ او -٦,٠٠ ديوبتر diopter (وحدة قياس قوة العدسة) لعدة دقائق . يفترض ان التشويه يحدث انهيارا مؤقتا لوظيفتي الانا التركيبية والتكاملية ، وبالتالي فان الاختبار مقياس لقوة الانا .

سيطرة بصرية **visual dominance**

ظاهرة مؤداها انه اذا عرض ضوء ونغمة صوتية في وقت واحد او متآنين ، فان الضوء يدرك عادة على انه حدث قبل النغمة الصوتية .

كفاءة بصرية **visual efficiency**

مدى كفاءة الفرد في استخدام حاسته البصرية ، فقد يتساوى في حدة الابصار وتكون كفاءة احدهما البصرية اكبر من كفاءة الاخر وذلك لان ابصاره اكثر دربة وخبرة ، وانه يمكن تدريب الابصار ليصبح مثقفا بدرجة اكبر لتحسين توظيف درجة حدته البصرية .

مجال بصري **visual field**

المقدار الكلي المرئي من العالم الخارجي لعين لاتتحرك في وقت معين ، اى انه المشهد الذي يراه الفرد وعيناه في وضع ثابت وكذلك الحيز المكاني المدرك لابعاده الثلاثة ، والذي يشكل اطارا تدرك فيه الاشياء والمسافات والحركات .

قصور المجال البصري **visual - field defect**

اى نمط من انماط العمى الكلي اوالجزئي يعزى الى اعاقة تدفق النبضات او الدفعات البصرية بين الشبكية واللحاء والبصري .

وقد تحدث الاعاقة نتيجة اصابة قبل التصالب البصري او بعده او فيه ، في جميع الياف التشعع البصري او في جزء منها ، وقد تتضمن قنوات العينين او احداهما . وكل عطب ممكن يحدث نوعا مختلفا من القصور في المجال البصري .

تثبيت بصري **visual fixation**

توجيه العينين بحيث تقع الصور على نقرتيهما في الجزء المركزي من الشبكية .

هلوسة بصرية ، اخاييل بصرية **visual hallucinations**

ابصار زائف للصور البصرية في غيبة التنبية او الاثارة الخارجية ، كرؤية الحيوانات او الحشرات تزحف على الحوائط . وتشيع هذه الهلوسة في هتر الانسحاب الكحولي والفصام البارانى وعند متعاطي العقاقير المولدة للاخاييل . (انظر مدخلي : تنميل في الجزء الثالث ، وهلوسة ليليبت في الجزء الرابع) .

سمعي بصري **visual hearing**

قراءة الشفاه كما يفعل الاصم ، اى متابعة الحديث من الحركات المعبرة عنه .

ضعف بصري ، عطب بصري **visual impairment**

فقدان جزئي او كلي للبصر او غيبة البصر ، ويعزى الى مرض او اصابة او عيب خلقي ولادي . وقد ينتج الضعف البصري ايضا عن اضطرابات تنكسية انحلالية كالكتاراكت (اعتام العدسة) والجلوكوما (الماء الازرق) والاخطاء التي تسبب الانكسار وحالات معينة من الاستجماتيزم (اللابؤرية) .

تاثير بصري ، حث بصري **visual induction**

الاثر الذي يلحق بادراك منطقة من المجال البصري من الاستثارة من منطقة اخرى . فقد يؤدي وجود مربع اصفر صغير في منطقة رمادية تحيط به الى اظهارها كمنطقة زرقاء اللون . وقد يتاثر حجم شئ مدرك ويتغير نتيجة لمثير مجاور .

تصور بصري **visualization**

قدرة الفرد على خلق صورة بصرية في عقله . وفي علم نفس المستهلك يشير اللفظ الى اسلوب في ابحاث الدافعية يستخدم المواقف الخيالية او الشروط الخيالية لكي يستميل او يغري المستهلكين للكشف عن الاسباب الحقيقية لاختيارهم المنتجات . ومثال ذلك : بدلا من ان يسأل المستهلك لماذا يحب منتجا او سلعة او لايميل اليها قد يطلب منه ان يصف نمط الفرد الذي يقبل على شراء السلعة .

اسلوب التصور البصري **visualization technique**

اسلوب التصور البصري طريقة تنويمية حيث يطلب من المفحوص ان يتخيل انه يجلس مستريحا هادئا في البيت ، وان يستخدم عندئذ جميع حواسه في ادراك المشهد ، اى ملاحظة لون الحوائط ، والستائر تتطاير من النوافذ ، والروائح قادمة من المطبخ ، وملمس الكرسي المخملي تحت اصابعه . وكلما ازداد تركيز المفحوص على هذه الملامح المالوفة زاد عمق استرخائه . ويمكن استخدام اى عدد من اساليب التصور البصري لتنمية الاسترخاء التنويمي ، كأن يسبح في السماء كالبالون او يسترخي على شاطئ البحر في شمس دافئة . ويمكن استخدام الاسلوب كوسيلة لتنمية وتحسين عمليات الايحاء الاخرى .

تعلم بصري **visual learning**

تدريب او اشراط يعتمد على الاشارات البصرية . ويعتقد ان مركزالتعلم البصري موجود في منطقة صدغية سفلية بالمخ ، حيث بينت التجارب ان الخلايا اللحائية عالية النشاط في تحليل المدخلات البصرية ، غير ان الافات التي تصيب المركز تقلل على اى حال اداء هذه الوظيفة ولاتلغيها ، مما يدل على ان مناطق لحائية اخرى متضمنة في التعلم البصري .

معطوب البصر ، ضعيف البصر **visually impaired**

صفة لشخص لديه ضعف بصري خطير نسبيا ، ولكنه لايبلغ

العمى . ويفضل الكثيرون استخدام هذا المصطلح على مصطلح العمى .

تذكر بصري ، ذاكرة بصرية **visual memory**

القدرة على تذكر ماسبق رؤيته في صيغة صور بصرية . وللتذكر البصري اهميته في التحصيل الدراسي ، واى خلل فيه قد يزيد من صعوبة التعلم (انظر مدخل : ذاكرة حركية في الجزء الخامس) .

سعة الذاكرة البصرية **visual memory span**

(انظر مدخل : سعة الذاكرة في الجزء الخامس) .

تآزر بصري حركي **visual - motor coordination**

القدرة على تحقيق التزامن بين المعلومات البصرية وحركات اجزاء الجسم المختلفة ، كما يحدث في تعلم لعب الكرة الطائرة . وهذا التآزر والتناسق مطلوب في تعلم المهارات المختلفة ، بل وفي مواقف الحياة اليومية المختلفة .

تنظيم بصري **visual organization**

لفظ جشطلتي يطلق على المجال البصري الذي يبدو منظما وذا معنى . ويشير اللفظ الى معنى اساسي مؤداه ان الادراك البصري يعتمد اساسا على اسلوب تنظيم الجوانب المتعددة للمجال البصري .

ادراك بصري **visual perception**

الملاحظة البصرية للاشياء والتعرف عليها . والمبادأة في العملية تكون بالضوء المنعكس من الاشياء على المستقبلات العصبية في شبكة العين ، التي تحول النبضات او الدفعات العصبية وتسقطها على خلايا المخ او اللحاء ، والذي يحولها الى صور . ويتم التعرف بربط الاشياء المرئية بصور مشابهة مخزونة في الذاكرة .

visual phosphene **فوسفين بصري**

احساس بصري ينتج عن مثير اخر غير الضوء البصري . وقد يحدث والعينان مغمضتان ، وقد يكون المثير ضغطة بالاصبع على المقلة او تيارا كهربيا . ويظهر الاحساس كومضة او صورة مضيئة . وتتفاوت الاستجابة في حالة الاثارة الكهربية مع تواتر اوتردد التيار المتناوب .

visual - placing reflex **منعكس بصري مكاني**

فعل الحيوانات في وضع سيقانها بحيث تصل ارجلها سطحا تستطيع رؤيته . والحيوانات التي خضعت لعملية جراحية تقشيرية قد تفقد استجابتها الاوتوماتية العادية وتخفق في مد سيقانها نحو السطح المرئي .

visual projection **اسقاط بصري**

عزو موقع مكاني لشئ يدرك بصريا .

visual purple **ارجواني بصري**

(انظر مدخل : رودوبسين rhodopsin في الجزء السابع) .

visual pursuit **تتبع بصري**

(انظر مدخل : ملاحقة بصرية ocular pursuit في الجزء الخامس)

visual - righting reflexes **منعكسات تغيير الاتجاه البصري**

المنعكسات التي توجه الراس اوتوماتيكيا لنقطة تثبيت بصرية آنية . وتغير توجه الراس من نقطة تثبيت الى اخرى .

visual search **اختبار الاستقصاء البصري**

نمط من الاختبار يستخدم احيانا في تشخيص الاضطرابات البصرية الادراكية . ويطلب من الشخص ان يبحث عن عدد او عنصر اخر من بين عرض عشوائي موزع في منطقتي المجال البصري الايمن والمجال البصري الايسر . وتستند النتائج الى

مقدار الزمن النسبي الذي يتطلبه الفرد للعثور على البنود في الجانب الايمن والجانب الايسر من خط المنتصف .

اضطراب استقصاء بصري ادراكي
visual - search perceptual disorder

اضطراب يتضح في صعوبة التوصل الى موضع عدد معين بين عرض عشوائي للعناصر على لوح نتيجة لتلف في احد النصفيين الكرويين . والمفحوصون الاسوياء يؤدون اداء افضل حين يكون الرقم الى يسار خط المنتصف . والمرضى ذوو التلف في النصف الكروي الايسر يؤدون اداء افضل حين يكون العدد الى يسار خط المنتصف ، بينما من لديهم تلف في النصف الكروي الايمن يؤدون اداء افضل في البحث حين يكون الرقم الى يمين خط المنتصف .

ذاكرة بصرية متسلسلة **visual sequential memory**

القدرة على استرجاع سلسلة من المثيرات البصرية كالحروف والكلمات والاعداد اوالصور من الذاكرة .

حيز بصري **visual space**

منظور ثلاثي الابعاد للمجال البصري .

قدرة مكانية بصرية **visual - spatial ability**

القدرة على فهم وتصور تمثيلات بصرية وعلاقات مكانية في التعلم ، وفي اداء مهام مثل قراءة الخرائط ومتاهات الابحار وتصور الاشياء في المكان من مناظير او زوايا مختلفة وتصور العمليات الهندسية . وبدءا من المراهقة يظهر الذكور في المتوسط تفقوا واضحا في القدرة المكانية البصرية بينما تظهر الاناث في المتوسط تفوقا لفظيا .

اثارة بصرية **visual stimulation**

اثارة ضوئية بتكرار وشدة ، تطلق استجابة من قبل خلايا الاستقبال في الشبكية . ويقاس المثير او المنبه بالفوتونات ،

وهى وحدات من الطاقة المشعة القادرة على تغيير تكوين الصبغ البصري في خلايا الشبكية .

جهاز بصري **visual system**

شبكة المستقبلات والخلايا العصبية والالياف التي تمكن الكائن العضوي من ادراك البيئة الخارجية عن طريق وسيط من الطاقة الكهربية المغناطيسية باطوال موجات تتراوح بين ٤/١٠ ، ٧/١٠ ميكرون . والمستقبل هو العين التي تحمي خلايا الاستقبال في الغشاء الشبكي والذي يعتبر تقنيا امتدادا للمخ . وفي معظم الانواع يساعد مكانيزم العدسة على تركيز الموجات الكهربية المغناطيسية المنعكسة من الشئ على المستقبلات .ويضم الجهاز البصري ايضا خلايا عصبية واليافا في الشبكية وبين الشبكية واللحاء البصري ، وداخل اللحاء البصري حيث تسقط الصور من العينين وتحلل . ومن ملامح الجهاز البصري التصالب البصري الذي يوجه جزءا من الالياف من شبكية العين اليسرى الى اللحاء البصري على الجانب الايمن من المخ ، والعكس بالعكس . (انظر مدخل : تركيب العين في الجزء الثالث) .

متابعة بصرية **visual tracking**

اقتفاء الاثر بصريا . والمصطلح مرادف لمصطلح ملاحقة بصرية ocular pursuit (انظر بشان المصطلح الاخير الجزء الخامس) .

نمط بصري **visual type**

طراز من الناس يميل الى التفكير باستخدام الصورالبصرية ويغلب على صوره الذهنية الصور البصرية .

قصور التركيب البصري ، قصور تركيب المرئيات (13)
visuoconstruction defect

اضطراب يرتبط بخلل الفص الجداري في اداء وظيفته ، ويتسم بصعوبة في جمع اجزاء الشئ المختلفة لعمل بنية كاملة . (انظر مدخل : عمه حركي بنائي في الجزء الثاني) .

نظرية بصرية حركية **visuomotor theory**

نموذج لنمو الجهاز الحركي وتفاعله مع التعلم . وتركز النظرية على اعتماد كل حالة نمو على المستوى السابق عليها (جتمان 1965 , Getmann) اى ان مراحل النمو المتتابعة ، يعتمد فيها اللاحق على السابق .

اجنوزيا بصرية مكانية **visuospatial agnosia**

اضطراب في التوجه المكاني ، قد يختبر باساليب معينة ، كأن يطلب من المفحوص ان يشير الى الاشياء او المثيرات الاخرى المتموضعة في اجزاء مختلفة من مجالاته البصرية .

حيوي ، مليئ بالحيوية والنشاط ، اساسي **vital**

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :
- خاصية للحياة .
- مسهم اسهاما اساسيا في الحياة .
- بتوسعة المعنى ، هام ، حيوي ، حاسم .
- في دراسة الشخصية ، نشط ، قوي ، متحمس .

سعة حيوية ، قدرة حيوية **vital capacity**

قدرة الرئتين على الامساك بالهواء ، ويقاس باكبر حجم من الهواء يمكن اخراجه بعد الحد الاقصى من الشهيق .

مؤشر الحيوية ، مقياس الحيوية **vital index**

هو السعة الحيوية بالسنتيمترات المكعبة مقسومة على وزن الشخص بالكيلوجرامات .

المذهب الحيوي ، النظرية الحيوية **vitalism**

نظرية مؤداها ان وظائف الكائنات العضوية الحية تتحدد على الاقل بقوة غير عضوية او مبدا . وكان عالم الاحياء "هانز دريش" Hans Driech هو الداعي الرئيسي لهذا المذهب . ويرى ان عمليات الحياة مستقلة ذاتيا وغرضية ، وان امكانيات النمو والارتقاء

تتحقق من خلال عامل هوما اطلق عليه "هنري برجسون" القوة الحيوية vital force اى التي لايمكن تفسيرها بمبادئ ميكانيكية او كميائية او فيزيقية . وهذه القوة الحيوية هى المسئولة عن الحياة وقد تاثر بهذا المذهب "وليم ماكدوجال" و"كانتور" وغيرهما .

حيوية vitaliy

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :
- ببساطة مايميز العائش عن غير العائش .
- بتوسعة المعنى القدرة على البقاء حيا .
- بتوسعة المعنى درجة اكبر الحركة والفعل او القوة .
- وفي دراسة الشخصية ، نمط السلوك الذي يتسم بالقوة والحماس والنشاط والمثابرة .

علامات الحياة vital signs

بصفة عامة المؤشرات الدالة على الحياة كالتنفس او النبض وحرارة الجسم العادية .. الخ .

نشاط حيوي vital spirits

(انظر مدخل : نموذج هيدروليكي في الجزء الرابع) .

احصائيات حيوية vital statistics

بصفة عامة بيانات تجمعها عادة مؤسسات الحكومة وشركات التامين عن معدلات المواليد والزواج والوفيات والمرضى للسكان في منطقة معينة . كما يعني المصطلح بصفة خاصة بيانات رقمية عن فرد معين مثل طول قامته ووزنه .. الخ .

فيتامين vitamin

مادة عضوية توجد عامة في المصادر الغذائية بمقادير صغيرة وهى اساسية للنمو السوي والحفاظ على الصحة . والفيتامين قد يعمل كانزيم مشارك يساعد الخطوات الايضية المختلفة في استخدام الكربوهيدرات والدهون والبروتينات . وقد صك المصطلح عام

١٩١٣ عالم الكيمياء الحيوية البولندي "كاسيمير فنك" Casimir Funk مكتشف الفيتانينات . واصل الكلمة لاتيني (vita) بمعنى حياة ، وامين (Amin) ، لانه قد اعتقد في البداية ان الفيتامينات في الاصل امينات . وهى مادة تتميز عن البروتينات والكربوهيدرات والدهون والمعادن والاملاح . وفضلا عن ذلك فهى لاتوفر طاقة من عندها ولاتضيف اضافة لها مغزى للمادة الجسمية ودورها الرئيسي هو تنظيم عمليات الايض والمساعدة في تحويل المواد الاخرى الى طاقة .

تاثير فيتامين (أ) على البصر **vitamin A in vision**

فيتامين (أ) المغذي مكون من مكونات صبغ الرودوبسين البصري والبورفيروبسين porphyropsin . ويتكون الرودوبسين من اوبسين ، و ريتنين والذي بدوره يتكون من فيتامين (أ) واوبسين والبورفيروبسين يشبه الرودوبسين باستثناء انه يحتوي على شكل من اشكال فيتامين (أ) مع وصلة كربون مزدوج واحيانا تسمى فيتامين A_1 لتميزها عن فيتامين A_2 في الرودوبسين . ونقص فيتامين (أ) يؤدي الى عمى ليلي واضطرابات بصرية اخرى . (انظر مدخل : دورة بصرية visual cycle فيما سبق في هذا الجزء) .

تسمم فيتامين (أ) **vitamin - A toxicity**

(انظر مدخل : فيتامينية مفرطة في الجزء الرابع) .

فيتامين ب - ٥ **vitamin B_5**

(انظر مدخل : حامض النيكوتينيك في الجزء الخامس) .

فيتامين ب - ٦ **vitamin B_6**

(انظر مدخل : حامض الجلوتامين في الجزء الثالث) .

نقص الفيتامينات **vitamin deficiency**

نقص الفيتامينات التي يحتاجها الجسم لقيام اجهزته بوظائفها

على نحو سوي . ونقص فيتامين النياسين niacin قد يؤدي الى اضطرابات وامراض خطيرة بما في ذلك البلاجرا ونوع من العته . ويرتبط نقص الثيامين thiamine باعراض الكحولية والبربري . وانواع فيتامين (ب) بما في ذلك النياسين والثيامين هامة لكي تقوم النيورونات بعملية الايض على نحو سليم . وقد يؤثر نقص فيتامينات اخرى مثل فيتامين (أ) وفيتامين (د) في الوظائف العقلية على نحو غير مباشر بسبب اثرها المضعف الذي يجعل من الصعب اداء مهام التعلم .

تسمم فيتامين (د) **vitamin D toxicity**

(انظر مدخل : فيتامينية مفرطة في الجزء الرابع) .

حياة جنسية **vita sexualis**

تعبير لاتيني يشير الى الحياة الجنسية للكائن الحي .

استئصال الرطوبة الزجاجية **vitrectomy**

اجراء جراحة تستأصل فيها الرطوبة الزجاجية الواقعة بين عدسة العين وشبكيتها . ويتم اجراء العملية حين يتغير لون هذه الرطوبة ويتعتم نتيجة للمرض او الاصابة ، ويوضع مكانها سائل صافي .

نزف الرطوبة الزجاجية **vitreous hemorrhage**

نزيف يحدث داخل كرة العين ، ويعزى الى تمزق الاوعية الدقيقة للشبكية ، يوجد لدى المصابين بالديابيطس السكري ويؤدي الى تدهور اصابة العين .

رطوبة زجاجية **vitreous humor**

مادة هلامية شفافة تملأ العين بين العدسة والشبكية . (انظر مدخل : خلط في الجزء الرابع) .

فيتوس ، سانت **Vitus , Saint**

شهيد الطفل المسيحي في القرن الثالث . (انظر مدخل : كوريا chorea في الجزء الثاني) .

فيفز ، جوان لويس **Vives , Juan Luis**

احد رجال التربية من الانسانيين الاسبان (١٤٩٢-١٥٤٠) . عاش في عصر النهضة وكان اول من راى ان الخبرة الفردية الانفعالية او العاطفية اكثر من العقل المجرد تلعب الدور الاول في الحياة الانسانية ، واننا ينبغي ان نحاول فهم عواطف المريض عقليا وان نعامله بشفقة وحنو .

مقطع (حي) **vivi**

مقطع يشير الى معنى حي .

تشريح الاحياء (لاغراض علمية) **vivisection**

جراحة تجريبية تجرى على الحيوان للاغراض البحثية في النواحي التشريحية والفسيولوجية والاقربازينية (الدوائية) . وتوجد في كثير من البلاد سياسة حكومية تنظم اجراء التجارب على الحيوانات ، وفي انجلترا يحتاج الباحث الى الحصول على رخصة قبل القيام بهذا العمل .

معجم ، مفردات لغوية **vocabulary**

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :
- جميع المفرادات اللغوية التي يعرفها فرد ما .
- مجموع الكلمات المستخدمة في لغة ما .
- اى قائمة من الكلمات تم تحديدها ، وعادة مايوضح اساس التحديد او تبين شروطه .

نمو لفظي **vocabulary growth**

النمو اللغوي كما يقاس بتزايد مفردات الطفل اللفظية . وتدل الدراسات على ان التعرف على الكلمات يتزايد من حوالي ٢٠ كلمة عند سن خمسة عشرشهرا الى ٢٧٠ كلمة عند سن سنتين و٩٠٠ كلمة عند سن ثلاث سنوات ، ١٥٠٠ كلمة عند اربع سنوات ، ٢٠٠٠ كلمة عند خمس سنوات . وفي نهاية المدرسة الابتدائية يتعرف الطفل على مايصل الى ٢٠,٠٠٠ كلمة . وفي نهاية المدرسة

الثانوية يتعرف تلاميذ قليلون على مايصل الى ٨٠,٠٠٠ كلمة . وفي نهاية التعليم الجامعي (اربع سنوات) يتعرف بعض الطلبة على ٢٥٠,٠٠٠ كلمة (ربع مليون) او اكثر . غير ان مفردات الكتابة يندر ان تزيد عما بين ١٥٪ الى ٢٠٪ من اجمالي المفردات ، علما بان مفردات الكلام اقل من ذلك . وتنمو البنات اسرع من البنين في جميع ملامح النمو اللغوي . وبينما تحوي القواميس اللغوية المطولة مئات الآلاف من الكلمات ، فان الراشدين المتعلمين يندر ان يستخدموا اكثر من ١٢,٠٠٠ كلمة في الكتابة . وفي الحديث العادي تكفي ٢,٠٠٠ (الفان) من الكلمات للتعبير عن ٩٩٪ مما نريد قوله . ومفردات شكسبير ، وهى مفردات هائلة ، تبلغ ٢٠,٠٠٠ كلمة . (انظر مدخل : المحصول اللغوي المستخدم في الجزء الاول ، ومدخل : مفردات سالبة في الجزء السادس) .

اختبار مفردات **vocabulary test**

اختبار وضع لتحديد عدد الكلمات التي يستطيع فرد استخدامها (المفردات النشطة) ، وتلك التي يستطيع فهمها (المفردات الخاملة) ويتخذ هذا الاختبار صورا عديدة كأن تحصى الكلمات التي يستطيع المفحوص التعرف عليها ، او يطلب منه تعريف كل كلمة ، او يستخدمها على نحو سليم ، او ان يطلب منه المطابقة بين الكلمات وتعريفاتها . ويقيس كل منها جانبا مختلفا من قدرة المفحوص اللفظية .

كلمة مفردات **vocabulary word**

(انظر مدخل : كلمة محتوى في الجزء الثاني) .

حبال صوتية **vocal cords**

اربطة في الحنجرة تحدث اصواتا من خلال الاهتزازات التي تنتج عن مرور هواء التنفس بينها .

صورة الصوت **vocal - image voice**

انماط الكلام المسموع التي امكن تحويلها الكترونيا الى انماط بصرية يمكن للاصم ان يقرأها .

تلفظ ، ترنيم **vocalization**

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- بصفةعامة استخدام الجهاز الصوتي لانتاج اصوات .وهذا المعنى شامل ويضم جميع انواع الاصوات ، التي تشبه اللغة والتي لاتشبهها ، والتي يصدرها الانسان راشدا كان او وليدا وتلك التي تصدرها انواع الحيوانات الاخرى .
- على وجه التحديد ، استخدام الصوت في نطق الاصوات دون كلمات ، كما يحدث في مناغاه الطفل وفي الصراخ والنباح وفي الغناء ، او في حالة التدريب علي السلم الموسيقي .
- انتاج الانواع الاخرى غير الانسانية للاصوات .

والمعنى الاول قد يستخدم مرادفا لكلمة verbalization ، اما المعنيان الثاني والثالث فلاينبغي استخدامهما مرادفين لهذه الكلمة .

سجل صوتي **vocal register**

مدى طبقة صوت الفرد .

جهاز صوتي ، مسلك الصوت **vocal tract**

كل الابنية المتتابعة التي تستخدم في انتاج الاصوات ويدخل في ذلك الحنجرة والبلعوم والفم والانف وجميع البنيات الاخرى المرتبطة بها .

توافق مهني **vocational adjustment**

(انظر مدخلي : توافق مهني occupational adjustment في الجزء الخامس ، اختيار مهني vocational choice فيما يلي) .

تقدير مهني **vocational appraisal**

تنبؤ المرشد المهني بامكانية نجاح العميل في مهنة او عمل معين والوفاء بمتطلباته . ويستند التقدير المهني على فهم المرشد للفرص المهنية موضع الاعتبار في علاقتها بشخصية العميل وذكائه وقدراته وميوله كما تكشف عنها المقابلات الشخصية والاختبارات .

استعداد مهني **vocational aptitude**

الامكانيات المتوفرة لمهنة معينة . ويستخدم اللفظ ويتضمن التنبؤ اى ان الاستعداد المهني يشير بصفة عامة الى تقدير مدى احتمال نجاح فرد في القيام بعمل يوكل اليه مستقبلا ومدى مايحقق من اشباع من هذا الاداء في ضوء مايعرف عن ميوله ميوله وقدراته العقلية وتدريبه وتعليمه ... الخ .

اختبار استعداد مهني **vocational - aptitude test**

اختبار صمم لتقدير قدرة الفرد وميله وشخصيته وعوامل اخرى تعتبر ضرورية للنجاح في مهنة معينة .

اختيار المهنة **vocational choice**

عملية قد تبدا في المراهقة او قبل ذلك ، وتقتضى فحص ميول الفرد ونواحي قوته وحدوده في ضوء معناها في سياق مهني معين والاختيار المهني الناضج يتطلب ويتضمن فهما كافيا بحيث يمكن المزاوجة على نحو صحيح والمطابقة بين الميول الشخصية والامكانيات والمتطلبات المدركة وشروط المهنة او العمل المحدد .(انظر مدخل : توافق مهني) .

ارشاد مهني **vocational counseling**

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- حرفيا ارشاد شخص في اختياره لمهنة . ويستخدم اللفظ بصفة عامة ويضم مهارات اختبارية معينة وقدرات ، وتقدير سيكولوجي للشخصية والدافعية والاهداف الحياتية .. الخ . ويستهدف الارشاد النفسي (التوجيه) توجيه الفرد للعمل بمهنة لديه استعداد عال لها . (قارن مع الانتقاء المهني حيث ينصرف التركيزالى التوصل الى فرد يلائم وظيفة) .
- عملية ارشاد الفرد الى اختيار العمل ، واين وكيف يبحث عن التوظيف والتوافق مع العمل والعلاقات الانسانية والمشكلات الشخصية الاخرى التي تؤثر في الرضا عن العمل او ادائه .

تربية مهنية ، تعليم مهني **vocational education**

برنامج تدريب صمم لمساعدة الفرد على الوفاء بمتطلبات عمل معين او مهنة اى يحوز المؤهلات المطلوبة لذلك .

تقويم مهني **vocational evaluation**

تقويم العمل .

توجيه مهني **vocational guidance**

عملية مساعدة الفرد في اختيار مهنة مناسبة عن طريق وسائل مثل :

- مقابلات شخصية متعمقة .
- تطبيق اختبارات الاستعدادات العقلية والميول واختبارات الشخصية .
- مناقشة طبيعة انماط العمل ومتطلباتها التي يعبر الفرد عن الميل اليها .

سوء توافق مهني **vocational maladjustment**

لفظ عريض يشير الى الاداء القاصر للعمل او نقص الاشباع الشخصي في ممارسته او قصور الوفاء بمتطلباته . وسوء التوافق المهني قد ينتج عن عدم مطابقة مستوى قدرة الفرد مع عمله ، او اعاقة عوامل اجتماعية او سيكولوجية معينة اداء الفرد للعمل وقيامه بالوظيفة على نحو متناغم كالتعويض غير الكافي او قلة المزايا والحوافز والاحتكاك مع الرؤساء او الزملاء في العمل .

اعادة التأهيل المهني **vocational rehabilitation**

عملية تنمية انتاجية المعاقين عقليا او جسميا او استعادة قدرتهم على الانتاج عن طريق التوجية المهني والاختيار والتدريب والتوافق مع موقف العمل . ويتطلب ويتضمن برنامج اعادة التأهيل تنمية المهارات التي ضاعت او اهملت ومساعدة الفرد على العثور على عمل اما في المجال الصناعي اوالتجاري او ورشة

محمية . والبرنامج الفعال يمكن الشخص المعاق من ان يصبح عضوا مسهما في المجتمع ويحسن التوافق السيكولوجي بزيادة تقدير الذات ورفع الروح المعنوية .

انتقاء مهني **vocational selection**

عملية اختيار افضل المرشحين من مجموعة المتقدمين للعمل على اساس احتمالات نجاحه فيه . والمفترض ان المهارات والاستعدادات التي تحتاجها مهنة معينة معروفة سلفا ، وتركز عملية الانتقاء على البحث عن افضل الافراد لهذه المهنة او العمل . (قارن مع مدخل : ارشاد مهني حيث يكون الاهتمام منصرفا الى العثور على عمل للشخص) .

خدمات مهنية **vocational services**

وتضم الاختيار المهني والتوجيه والارشاد والتدريب والمساعدة على العثور على عمل وهى خدمات تقدمها المدرسة والمستشفى والعيادة او مراكز اعادة التأهيل .

تدريب مهني **vocational training**

برنامج منظم من التعليم صمم ليعد الافراد بالمهارات المتطلبة للتوزيع على اعمال محددة او مهن .

الوّدونية **vodun**

(انظر مدخل : voodoo فيما يلي) .

فوكت ، اوسكار **Vogt , Oskar**

عالم اعصاب الماني (١٨٧٠-١٩٥٩) . (انظر مدخل : تحلل البقعة المخية في الجزء الثاني) .

اضطرابات الصوت **voice disorder**

انحرافات التصويت التي تؤثر في طبقة الصوت وارتفاعه وكيفه او شذوذات الصوت كالخشونة المفرطة ، والطبقة الصوتية العالية والصوت الصريري .

صوت منطوق **voice sound**

(انظر مدخل : حرف صوتي sonant في الجزء السابع) .

صوت توقف **voice stop**

(انظر مدخل : صوت انفجاري plosive في الجزء السادس) .

صوت غير اهتزازي **voiceless sound**

صوت ينتج بدون اهتزاز الحبال الصوتية مثل "تي" . (انظر مدخل : surd في الجزء السابع) .

وقفة صوتية غير اهتزازية **voiceless stop**

(انظر مدخل : صوت انفجاري plosive في الجزء السادس) .

زمن بداية الصوت **voice onset time (VOT)**

الزمن الفاصل بين بداية نطق صوت واهتزاز الاحبال الصوتية واسهل طريقة لتقدير هذا الزمن ان نقول "ba" ، "pa" وانت واضع لاصابعك بخفة على حنجرتك ، وسوف تجد ان الاحبال الصوتية تهتز في نفس اللحظة التي تنطق الشفتان الباء "b" الخفيفة ولكن يوجد تاخر قصير حوالي (مابين ٥٠-١٠٠ ملليثانية) عند نطق الباء "p" الثقيلة . وان هذا التاخر الزمني هو زمن بداية الصوت VOT .

كيفية الصوت ، نوعية الصوت **voice quality**

(انظر مدخل : ملامح شبه لغوية مميزة في الجزء السادس) .

محلل الصوت المضغوط او المجهد **voice - stress analyser**

اداة تسجل التغيرات في الصوت التي لايمكن للاذن الانسانية ان تكشفها والتي تحدث على نحو اوتوماتيكي حين يتعرض الفرد للضغوط والانعصاب .

معالج الصوت **voice therapist**

اخصائي ملم بالنواحي الفسيولوجية والباثولوجية في المخارج الصوتية ويهتم بتشخيص اضطرابات الصوت وعلاجها وهذا الاخصائي كثيرا مايكون عضوا في فريق يضم طبيب اذن وانف وحنجرة ، وطبيب امراض باطنية ، وطبيب نفسي عصبي ، واخصائي سمع .

تصويت ، اخراج الصوت **voicing**

في الصوتيات ملمح مميز يتسم بوجود او غياب اهتزاز الاحبال الصوتية . وفي اللغة الانجليزية ينطق بجميع الحروف المتحركة او تصوت هذه الحروف كما انه يمكن بهذه الخاصية التمييز بين الحروف الساكنة الواحد عن الاخر . ومثال ذلك التمييز بين "t" الصامتة في "ta" و "d" المنطوقة في "da" .

خوف الفراغ **void - fear**

(انظر مدخل : خواف الخلاء kenophobia في الجزء الرابع) .

استنشاق مواد كيميائية متطايرة
volatile - chemical inhalation

تنشق كيميائيات متطايرة بسبب اثارها المسكرة . وهذه المواد تتضمن السائل الطيار المصاحب للدهان ، ميثيل الكحول ، الفريون الذي ترش به علب الصفيح ، السائل الطيار المرفق للاكيه ، مذيبات غراء البلاستيك ، كيروسين وجازولين . ويتم استيعاب الابخرة في الدورة الدموية مباشرة عن طريق الرئتين وبذلك فان هذا التنشق قادر على احداث شعور فوري بالنشوة والانتعاش .

اتكالية المذيب المتطاير **volatile - solvent dependence**

اطاقة المواد الكيميائية التي تنتج ادخنة تحدث اثرا مسكرا ومعظم المذيبات المتطايرة ذوب دهني ويحتفظ بها في انسجة الجسم لفترة طويلة من الزمن بدلا من تمثيلها ايضيا على نحو سريع . وكثيرا ماتحدث هذه الاتكالية والاعتمادية كشكل من

اشكال الادمان المتبادل مع ادمان الكحول والباربتيورات . وكثيرا ماينمي العمال الذين يتعرضون للمذيبات الصناعية هذه الاتكالية

ارادة **volition**

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- بصفة عامة وعلى نحو فضفاض اختيار لفعل معين او لبديل من عدة بدائل او افعال عن وعي وارادة دون تاثير خارجي مباشر .
- في كتابات الاستبطانيين المبكريين ترتيب معقد من الاحساسات الحركية والعضلية والصور التي تحدث مع وجود هدف متصور او نهاية لافعال الفرد وافكاره . (انظر مدخل تنكب الارادة في الجزء الثالث) .

رعشة ارادية **volitional tremor**

(انظر مدخل : رعشة tremor فيما سبق في هذا الجزء) .

اطلاق وابل من الدفعات العصبية **volley**

اى اطلاقها متآنية او متزامنة .

نظرية وابل المثيرات ، نظرية القذائف **volley theory**

صيغة مختلفة من نظرية تناوب الاستجابة حيث تستجيب الالياف العصبية لمثير من جملة حشد من المثيرات بينما تقوم الياف اخرى من المجموعة بالاستجابة الى المثير الثاني والثالث او مثير اخر ذا رقم مختلف . والنتيجة هى اطلاق وابل من الدفعات العصبية المتتالية لتتطابق مع مدخلات المثيرات ، ومع ذلك فانه ليس مطلوبا من ليف مفرد ان يستجيب لكل مثير مفرد في المجموعة . والنظرية تعني التقاذف المتآني لعدد من الدفعات العصبية . اسم اخر مبدا الفولي . (انظر مدخل : نظريات السمع في الجزء الرابع) .

ثرثرة **volubitility**

في الطب النفسي كثرة الكلام غير المسيطر عليه .

مذهب حرية الارادة **voluntarism**

وجهة نظر فلسفة ترى ان الارادة هى العملية العقلية الاساسية وان الافعال الارادية تستطيع تغيير مجرى الاحداث . اى انها القوة الاولى في تغيير الواقع . ومذهب حرية الارادة يدافع عن هذه الحرية ويرى مسئولية الفرد عن افعاله وينكر مبدا الحتمية في بعض جوانب نشاط الانسان على الاقل .

ارادي ، اختياري ، حر ، طوعى **voluntary**

يشير المصطلح الى :

- صفة للارادي والمدفوع من الداخل والذي يتم اختياره بحرية .
- صفة للعمليات النفسية والانماط السلوكية التي تقع تحت سيطرة اللحاء الدماغي والانماط السلوكية الطوعية او العمليات التي تصدر عن الكائن العضوي ويمكن تشكيلها بالاشراط الاجرائي .

نشاط ارادي **voluntary activity**

يشير هذا المصطلح الى الاتي :

- نشاط لايعارضه اى نشاط اخر او نزعة عند الذات .
- نشاط تفضله الذات وقد يكون هذا التفضيل مباشرا وبغير جهد وقد يكون بعد جهد وتفكير .
- نشاط يسبقه تفكير عن النشاط او عن النتائج التي يتمخض عنها مع رغبة في النشاط او في نتائجه ، اى انه فعل مصحوب بالغرضية والقصد .
- نشاط يستهدف غاية ويوجه لتحقيقها ، ويذهب علم النفس الغرضي Purposive Psychology الى ان الغرضية تصدق على جميع الانشطة النفسية .
- نشاط غير مفروض على الشخص .

ادخال اختياري ، ادخال طوعي **voluntary admission**

في الطب النفسي ، ادخال مريض الى مستشفى عقلية او مركز نفسي طبي بناء على طلبه . اسم اخر التزام طوعي voluntary commitment ، دخول المستشفى طوعيا voluntary hospitalization .

جماعات وتنظيمات طوعية
voluntary agencies and organizations

جماعات لاتعمل لكسب المال تدعمها كليا او جزئيا المساهمات العامة والتبرعات وتكرس جهدها لتحسين الصحة العامة وحل المشكلات بما يخدم الصالح العام . واللفظ يطلق عادة على نحو طوعي ليميز هذه الجماعات الطوعية عن الهيئات الحكومية ، كجمعية الهلال الاحمر ، وغيرها من الجمعيات الخيرية .

تخلج ارادي **voluntary ataria**

اثر تلف المسالك العصبية التي تحمل او تنقل الدفعات الحركية الحسية الى المخ . ويتسم بقصور السيطرة على حركات الاطراف وبسبب عدم التحكم الفعال في الحركات عن طريق غيبة مؤشرات التغذية الراجعة يميل المريض الى القيام بافعال مبالغ فيها مثل مد يده الى مسافة ابعد من المسافة المطلوبة للامساك بشئ .

ايداع اختياري **voluntary commitment**

(انظر مدخل : ادخال اختياري voluntary admission فيما سبق في هذا الجزء) .

ضبط ارادي او اختياري **voluntary control**

تنظيم انشطة كالحركات والدفعات او النزعات والعواطف على نحو قصدي واع .

جفاف ارادي **voluntary dehydration**

(انظر مدخل : الجفاف في الجزء الثالث) .

ادخال طوعي الى المستشفى **voluntary hospitalization**

حركة ارادية **voluntary movement**

حركة نتيجة الاختيار او القصد في مقابل الحركات الاوتوماتيكية كالافعال المنعكسة .

عضلة ارادية **voluntary muscle**

العضلة التي يمكن تقليصها بالارادة او الاختيار ولايستطيع الشخص ان يقلص العضلات الرخوة ويستطيع ان يقلص باختياره معظم العضلات المخططة وفي الامكان ان يتعلم تقليص اى عضلة مخططة على نحو طوعي . والعضلات الارادية تعني العضلات الهيكلية skeletal muscles (انظر هذا المصطلح في الجزء السابع) .

جهاز عصبي ارادي **voluntary nervous system**

(انظر مدخل : الجهاز العصبي المركزي في الجزء الثاني) .

والدية اختيارية او طوعية **voluntary parenthood**

ويقصد بها التنظيم الارادي لحجم الاسرة بتحديد عدد الاولاد والفترات الزمنية الفاصلة بينهم . واللفظ يشمل اى عدد من العمليات التي تحول دون الانجاب غير المخطط له . لفظ اخر planned parenthood .

عمليات ارادية **voluntary processes**

عمليات تتسم بالارادة والقصد ، اى انها انشطة مرغوب فيها عن وعى ويتم اختيارها والتخطيط لها وتنظيمها تحت سيطرة المخ في مقابل الافعال المنعكسة او السلوك غير الارادي . (انظر مدخل : استجابة ارادية voluntary response فيما يلي) .

استجابة ارادية او اختيارية **voluntary response**

رد فعل يختاره الفرد عن قصد لمثير معين قد يتطلب تآزرا معقدا بين الدفعات الاثارية والدفعات الكافة مع مؤشرات تغذية راجعة من الجهاز البصري وغيره من الاجهزة . والاستجابة الارادية يمكن ان تحدث في موقف بسيط كالمشي او في موقف صعب كاللعب في مباراة تنس زوجية . (انظر مدخل : عمليات ارادية voluntary processes فيما سبق) .

متطوع **volunteer**

في المجال الصحي ، الفرد الذي يقدم خدماته الى مستشفى او مؤسسة اجتماعية او مركز اعادة تأهيل او دار رعاية لذوي المرض المزمن او العجزة والمعاقين وكبار السن دون اجر او تعويض مقابل هذه الخدمات . وكثير من المتطوعين في هذه الايام ينخرطون في برامج توجيهية خاصة ، وبرامج تدريب تحت اشراف مدير مؤهل لتوجيههم ، ويدخل في واجباتهم تدريس الحرف او اطعام المرضى العجزة ومساعدة امين المكتبة ، وتوفير مساعدة في اعمال السكرتارية .

خطأ المتطوع **valunteer bias**

خطأ ينتج عن الفروق بين المتطوعين وغير المتطوعين من المفحوصين في الاتجاهات او الشخصية . فقد تكون دافعية المتطوعين في البحث اقوى وقد يرغبون في اثارة اكبر وقد يكونون اكثر سعيا لفهم انفسهم ...الخ عن غير المتطوعين . وهذه الاتجاهات قد تفسر استجاباتهم في التجربة او البحث ، والمتطوعون للتجربة عادة لايمثلون المجتمع الاصل تمثيلا صادقا كالعينة التي يتم اختيارها عشوائيا .

تقيؤ **vomiting**

لفظ محتويات المعدة عن طريق الفم . وفي الطب النفسي كثيرا مايفسر تكرار هذه العملية على اساس نفسي باعتبارها تعبيرا رمزيا عن الغضب والكراهية او نبذ موقف يثير صراعا داخليا كالزواج بالاكراه او الحمل على غير رغبة او ارادة . ويعني التقيؤ طرد الرغبات الخطرة التي تتضمن او تتطلب الفم مثل مص القضيب .

خوف التقيؤ **vomiting - fear**

خوف مرضي من التقيؤ وهو استجابة هستيرية تحولية . اسم اخر emetophobia .

مبدا فون دوماروس **von Domarus principle**

تفسير للتفكير الفصامي توصل اليه "إيهارد فون دوماروس" عام ١٩٤٦ . ويستند الى مفهوم ان الفصامي يدرك شيئين على انهما متماثلين لمجرد ان لهما اسنادا متماثلا او صفات متماثلة . ويبدو ان هذا المبدا يلقي الانكار في التوهم البارانى حيث يدرك الافراد على انهم محتالين مدعين (زملة كوتارد) .

فون جيرك **von Gierke**

(انظر مدخل : جيرك في الجزء الثالث) .

زملة فون جيرك **von Gierke's syndrome**

اضطراب يتسم بتراكم الجليكوجين في خلايا الكبد والكلية . وتعزى الحالة الى نقص في احد الانزيمات . والاعراض التي قد توجد عند الميلاد اوتنمو بعد ذلك بسرعة تضم تضخما في الكبد وآفات في الكلوة ، وكيتوسيس ketosis في زواج العصب او الاقارب افترض انه اضطراب موروث .

فون هيلمهولتز **von Helmholts**

(انظر مدخل : هيلمهولتز في الجزء الرابع) .

فون ريكلينهوزن ، فريدرك دانيل

von Recklinghausen , Friedrich Daniel

باثولوجي الماني (١٨٣٣-١٩١٠) انظر مرض فون ريكلينهوزن .

مرض فون ريكلينهوزن **von Recklinghausen's disease**

اضطراب ذو صبغي سائد حيث تكون الشذوذات المشتركة في اصحابه اصباغ الجلد بلون القهوة الفاتح café - au - lait واورام في الجهاز العصبي الطرفي وهذه الاورام العصبية الليفية قد تتخذ شكل العقد فوق الجلد ، فقاقيع جلدية تتفتح حين يضغط عليها وقد تحدث شذوذات بصرية وسمعية ونيرولوجية اخرى . وحوالي ربع المرضى بهذا المرض متاخرون عقليا . ويسمى هذا المرض ايضا «داء الاورام العصبية الليفية» ، وتشيع تسميته مرض الرجل

الفيل وقد اطلق هذا الاسم على المرض لان ضحيته التي تعرضت له في القرن التاسع عشر وهو جون "جون ميريك" John Merrick كان يكنى بالرجل الفيل .

فون رستورف ، هيدويج **von Restorff , Hedwig**

عالم نفسي الماني (١٩٣٣-١٩٣٥) .

اثر فون رستورف **von Restorff effect**

نظرية في التذكر قدمها فون رستورف عام ١٩٣٣ وتقرر انه في تعلم سلاسل من الخبرات او من العناصر المعلوماتية ، فان العناصر اوالخبرات التي تبرز عن بقية الخبرات او العناصر في السلسلة هى التي يتم الاحتفاظ بها على نحو افضل .

الودونية **voodoo**

ديانة شركية اى تؤمن بعدة الهة وعبادتها ، وتمارس اساسا في جزر الهند الغربية حيث تمتزج العبادات الافريقية والسحر مع الطقوس المستمدة من الكاثوليكية . اسم اخر voodooism ، vodun والصفة منها ودوني voodooistic .

موت الودونية **voodoo death**

زملة تتحدد ثقافيا تلاحظ في المجتمعات الطبيعية في معظم اجزاء العالم وخاصة في افريقيا ، نيوزيلندا ، استراليا ، جزر المحيط الهادي ، البحر الكاريبي ، وخاصة هاييتي وفي الحالة العادية يكتشف الساحر او رجل الطب ان فردا صحيح الجسم قد اجرم واثم واجترأ على الطابو او اللامساس ، فيسحب عظمة مقدسة من ردائه ويشير بها الى المجرم بينما ينطق بتعويذة او رقية ، فينسحب الآثم الى ركن مظلم في كوخه ويرفض الكلام او الاكل وخلال ٢٤ الى ٤٨ ساعة يذوى ويموت . ولقد بين الفسيولوجي "كانون" W. Cannon ان الضحية يتعرض لفزع مميت . قارن بين هذه الظاهرة وصدمة الجرح "wound shock" التي تحدث شللا في محرك الاوعية . وثمة تفسيرات اخرى للظاهرة مثل عدم

اتساق نبض القلب ، صدمة الادرينالين ، فرطاستجابة العصب الحائر vegal-nerve وفقدان الشهية للطعام ، والتسمم ، وفرط التعرض لمرض خطير يعزى الى اليأس . (انظر مداخل : سحر البلاء في الجزء الثاني ، تفكير سحري في الجزء الخامس ، وانتحار نفسي في الجزء السادس) .

فوربيرادن **Vorbeireden**

كلمة المانية تعني ان يتخطى المريض في حديثه النقطة موضع الحديث او ان يكون حديثه خارجا عنها ، ويستخدم المصطلح في الطب النفسي ليصف ميل المرضى الذين لديهم زملة جانسر الى الادلاء باجابات لامعنى لها او تقريبية للاسئلة التي تطرح عليهم .

تطلع جنسي **voyeurism**

اضطراب نفسي جنسي حيث تكون الطريقة المفضلة والوحيدة لتحقيق الاثارة الجنسية عبارة عن ملاحظة اناس لايتشككون في التلصص عليهم ويكون في حالة عرى اويخلعون ملابسهم ، او يندمجون في نشاط جنسي . وعلى الرغم من ان المتطلع الجنسي لايسعى للقيام بنشاط جنسي مع الشخص الذي يلاحظه ، فان هزة التهيج الجنسي تنتج عن طريق الاستمناء اثناء التطلع او اثناء استعادة الوقائع الماضية المشاهدة والتطلع فيها . والمتطلع جنسيا لايشتق اللذة عادة من استعراضات العرى او الصور الفاضحة لان اللذة تقوم اساسا على اختلاس النظر لشخص لايعي انه موضع التطلع والمراقبة .

متطلعة جنسيا **voyeuse**

من يمارس سلوك التطلع الجنسي ويحرص عليه ويستمتع به .

حرفان اوائليان (نسبة متغيرة) **VR**

حرفان اوائليان يشيران الى معنى نسبة متغيرة .

محاولة وخطأ بديلان **VTE**

اختبار في **V test**

في الاحصاء ، تعديل لاختبارات ت ، يستخدم حين تكون العينتان كبيرتين وتباينهما غير متساو .

غيرحصين ، قابل للانجراح او المرض **vulnerable**

يسهل تعرضه للمرض والاضطراب . ويستخدم المفهوم فيما يتصل بالظروف الفيزيقية والنفسية والسوسيولوجية .

زملة الطفل المعرض للمرض **vulnerable - child syndrome**

اعراض تلاحظ في سلوك الطفل الذي برأ من مرض خطير ولكنه في حماية مفرطة من قبل والديه كما لو انه ماتزال حياته معرضة للخطر .

مقياس عدم حصانة الاختبار للتشويه الدافعي
vulnerability index of a scale to motivational distortion

عند "كاتل" ر. ب. مقياس يتم الحصول عليه بالتحليل العاملي يعبر عن التشويه الذي يتعرض له اختبار معين في موقف معين نتيجة لقوة حاجة المفحوصين لتشويه الاستجابات . وتطبيق اختبارين يقيسان نفس السمة ويختلفان في درجة عدم الحصانة يمكن من تقدير درجات المفحوصين الحقيقية اى دون تشويه .

مقطعان (فرج) **vulv , vulva**

مقطعان يشيران الى ما له علاقة بالفرج .

فرج **vulva**

الملامح الجنسية الخارجية للانثى وتضم النتوء العالي اللحمي mons pubis والشفر الكبير الاشعر labia majora والشفر الصغير الاسك labia minora والبظر clitoris ودهليز المهبل vestibule of the vagina وبصلته والدهليز الاكبر وغدد بارثولين Bartholin's glands . اسمان اخران pudendum , cunnus .

شق الفرج vulvectomy

استئصال جراحي للجزء الخارجي من عضو الانثى التناسلي . وتجرى هذه العملية في علاج سرطان الفرج . وقد تجرى في بعض الثقافات لاسباب جمالية .

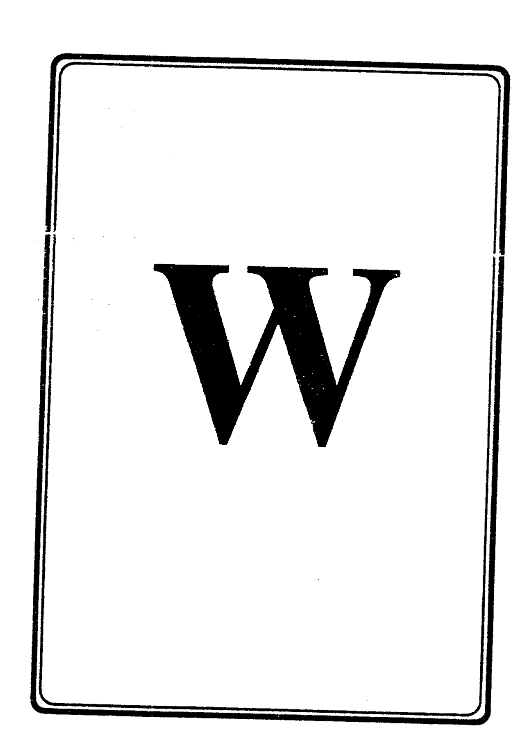
تشنج الفرج ، مهبل مؤلم vulvismus

التهاب الفرج vulvitis

التهاب الفرج والمهبل vulvovaginitis

يشير المصطلح الى الاتي :

- التهاب للفرج يمتد الى المهبل .
- حالة التهاب في غدد بارثولين .


W

حرف ابجدي W

يشير الحرف في رسمه الكبير الى :
- معامل الاتفاق concordance .
- عامل الطلاقة اللفظية .
- استجابة كلية في اختبار الرورشاخ .

حرف ابجدي w

يشير الحرف في رسمه الصغير الى :
- عامل الارادة .
- وزن .

واردنبرج ، بطرس جوهانز

Waardenburg , Petrus Johannes

طبيب عيون هولندي (١٨٨٦-) (انظر مدخلي : زملة واردنبرج فيما يلي ، ومدخل : زملة فيش- رنويك في الجزء الثالث) .

زملة واردنبرج **Waardenburg's syndrome**

اضطراب اسري او وراثي يتسم بشعر اشيب في مقدم الراس ، وصبغ غير طبيعي لقزحية العين وصمم عصبي يعزى الى سوء اداء الاعصاب السمعية ، وازاحة جانبية لجفن العين مما يعطي مظهرا زائفا بان العينين تبتعد الواحدة عن الاخرى بمسافة كبيرة وقد يحدث التاخر العقلي ولكن الصمم يمكن ان يكون عاملا مؤثرا في قياس ذكاء من لديه هذه الزملة .

وادا ، جون اتسوشي **Wada , Juhn Atsushi**

عالم اعصاب كندي ياباني المولد (١٩٢٤-) (انظر مدخل : اختبار وادا للسيطرة فيما يلي) .

اختبار وادا للسيطرة **Wada dominance test**

اختبار تموضع الكلام في احد الجانبين حيث تحقن جرعة من

اميتال الصوديم في الشريان السباتي في الجانب الايمن او الايسر لتخدير النصف الكروي من المخ في الجانب المحقون . وتظهر اعراض عسر التلفظ (عي الكلام) اذا كان الجانب المحقون هو المسيطر في اللغة بالنسبة لهذا المريض . ويختبر الجانبان في ايام مختلفة والكلام عادة يقع بصفة عامة في الجانب الكروي الايسر عند المتيامنين من الاشخاص مع استثناءات كثيرة . اسم اخر اسلوب وادا .

وادسورث ، جاي وودبيرج جونير
Wadsworth , Guy Woodbridge Jr

عالم نفس امريكي (١٩٠١-) (انظر مدخل : مقياس هم - وادسورث للمزاج) .

ويس **WAIS**

مقياس وكسلر لذكاء الراشدين .

يقظة **wakefulness**

حال من وعي الفرد بما حوله مع القدرة على التواصل مع الاخرين او مع فهم ما تم تعبير الاخرين عنه . وقد تكون اليقظة حالة مسترخية تتسم بموجات الفا رسام المخ الكهربائي EEG . التي تقترب من علامات النعاس . (انظر مدخل : خصائص النوم في الجزء السابع ، ومدخل: ارق في الجزء الرابع) .

مركز اليقظة **waking center**

منطقة من مناطق مؤخر الهيبوثلاموس تضم الياف جهاز المتشبك المنشط activating system of the reticular ، وقد يمتد خلال الجهاز الى جذع المخ brainstem . وتنمى حيوانات المختبر التي تتعرض لاصابات في مؤخر الهيبوثلاموس وكذلك افراد الانسان الذين يعانون من اورام او التهابات في هذا الجزء ميولا شاذة للنوم ويحدث اثر مشابه نتيجة الافات التي تصيب جهاز المتشبك المنشط .

حلم يقظة **waking drea**

حلم يتراءى للفرد وهو يقظ ويفصح عن رغباته التي يحول الواقع دون تحقيقها وتكثر عند الاطفال والمراهقين والمحرومين والمحبطين .

تنويم يقظة **waking hypnosis**

حال من التنويم تتم دون اشارة الى النوم بان تجعل المفحوص يثبت انتباهه على موضوع او شئ ويحكم اغلاق عينيه . ولقد وجد "ولز" Wells عام ١٩٢٤ ان طريقة تنويم اليقظة لها ميزة واضحة وتفضل طريقة النوم ، فهى اسهل في التعلم و في التطبيق وتبدو اقل غموضا ويمكن بواسطتها تنويم نسبة اعلى من المفحوصين .

حال اليقظة **waking state**

وهى تساوي w state .

والدينستروم ، جان جوستا **Waldenstrom , Jan Gosta**

طبيب سويدي (١٩٠٦-) (انظر مدخل : مرض لج - كالفي - بيرث) اسم اخر زملة والدينستروم .

والدن الثانية **Waldon Two**

عنوان رواية كتبها السلوكي الامريكي "سكنر" Skinner طبق فيها مبادئ الاشراط الاجرائي ليخلق مجتمعا طوبائيا مثاليا .

ووكر ، ارثر إيرل **Walker , Aurther Earl**

عالم اعصاب وجراح امريكي (١٩٠٧-) (انظر مدخل : زملة داندي - ووكر او «تشوه شكل المخ والمفاصل والحنك» في الجزء الثالث) .

فالنبرك ، اودلف **Wallenberg , Adolf**

طبيب الماني (١٨٦٢-١٩٤٩) (انظر مدخل : زملة فالنبرك فيما يلي) .

Wallenberg's syndrome **زملة فالنبرك**

اضطراب دوري في جذع المخ ينشأ من التدفق المحدود للدم في الشريان المخي التحتاني . وانقطاع الدوران الشرياني يؤدي الى فقدان الاحساس بالالم والاحساس بحرارة الوجه والحنك الرخو والحنجرة والبلعوم وكذلك بضعف الاحساس على الجانب المقابل من الجسم (الجذع) والاطراف . وقد لوحظت اثار مشابهة في زملة برنارد – هورنر Bernard - Horner syndrome وزملة اوبالسكي Opal-ski syndrome .

Waller , August Volney **والر ، اوجست فولني**

فسيولوجي انجليزي (١٨١٦-١٨٧٠) (انظر مدخل : تنكس والري فيما يلي) .

Wallerian degeneration **تنكس والري**

تدهور الغمد الميليني واسطوانة المحور من نقطة اصابة الاحساس الطرفي او العصب الحركي المتجه الى الاطراف ، ويجدد نفسه re-generating اذا بقى الغمد العصبي سليما .

walleye **عتمة القرنية ، حول ابتعادي**

(انظر مدخل : مرض جريج Grieg's disease ، ومدخل : حول خارجي exotropia ، ومدخل : تشعب في الجزء الثالث) .

Wallis , Wilson Allen **واليس ، ويلسن آلن**

عالم احصاء امريكي وعالم اقتصاد (١٩١٢-) (انظر مدخل : اختبار كروسكال- واليس Kruskall - Wallis test) .

Walpole , Horace **والبول ، هوراس**

كاتب انجليزي (١٧١٧-١٧٩٧) (انظر مدخل : serendipity في الجزء السابع) .

wandering attention **انتباه متجول**

اضطراب في الانتباه يبدو فيه المريض يقظا تماما غير انه يتشتت انتباهه باى مثير خارجي تقريبا . وقد تنشأ هذه الحال من مرض في الجهاز العصبي المركزي منتشر او مركز مثل وجود اورام تحت الفص الجبهي للمخ وهى تحدث في الجزء العلوي من المحور العصبي ويختلف هذا عما يحدث في تحول الانتباه . وقد يحدث اضطراب مشابه لدى المرضى شديدي الاكتئاب اوالمرضى الفصاميين فصاما شديدا . (انظر تحول الانتباه في الجزء الثالث)

نزعة التجول wand ring - impulse

رغبة شديدة في ترك البيت والسفر او تغير الظروف المحيطة . (انظر مدخل : هوس السفر في الجزء الثالث) .

رحم متجول wandering uterus

رحم غير مثبت في نفس الوضع في جميع الاوقات . ويغير الرحم عادة الاوضاع وفقا لوضع قوام المراة . ويمكن ان يحدث التحويل المقدمي او الجانبي اوالمؤخري للرحم اعراض عدم الخصوبة اوشذوذات في الحيض او آلام في أى موضع من الحجاب الحاجز الى ارضية الحوض . وفي نظرية ابوقراط ارجعت الهستيريا (اضطراب تحولي) الى الرحم الذي تجول الى اجزاء مختلفة في الجسم بحثا عن طفل .

ولع التجول ، النزوع لترك البيت wanderlust

محبة التجول ، ويربط بعض الاطباء النفسيين هذا الولع بالصراع الاوديبي الذي يظهر نتيجة رغبة مرضية للتجول دون توقف في محاولة لاعادة تكوين علاقة مع احد الوالدين او كليهما بينما يخبرها الفرد او يرغب في خبرتها كطفل .

مقياس المناخ لوارد Ward Atmosphere scale

(انظر مدخل : التقدير البيئي في الجزء الثالث) .

ايداع لفترة طويلة warehousing

لفظ شائع يطلق على حجز المرضى العقليين في مؤسسات كبيرة لفترة طويلة وفي كثير من الحالات حجزهم مدى الحياة ورعايتهم حجزيا .

وارفارين **warfarin**

عقار مضاد للتجلط قد يسبب مسخا او تشوها حين يستخدم من قبل الحوامل من النساء . ويعاني الاطفال الذين يولدون لبعض الامهات اللاتي يستخدمن هذا العقار من النوبات ومن التخلف العقلي الحاد ، العمى ، واضطرابات بصرية اخرى . وقد استخدم هذا العقار ومازال يستخدم كعلاج لمرضى القلب عند الانسان وكمادة سامة للقوارض .

حالة الاستعداد للحرب **war footing**

(انظر مدخل : رد فعل النضال – الهرب في الجزء الثالث) .

حيوانات ذات دم حار **warm - blooded animals**

لفظ اخر homoiotherms .

فترة احماء ، فترة تسخين **warming - up period**

فترة مبدئية او ابتدائية او تمهيدية في التعلم الحركي والانشطة الحركية تكون فيها الاستجابات بطيئة وغير دقيقة يعقبها زيادة تدريجية في سرعة الاداء ودقته مع تزايد الممارسة .

نقطة سخونة ، بقعة سخونة **warm spot**

اى منطقة من المناطق الجلدية التي لها حساسية خاصة للمثيرات الدافئة او للحرارة المرتفعة وهى اكثر حساسية من بقيةالجلد .

دفء **warmth**

شعور او احساس يخبره الفرد حين يتعرض الجلد لمثير ادفأ من درجة حرارة الجلد العادية ٣٣ درجة مئوية (٩١ درجة فرنهيت) وقد تلزم درجات الحرارة اعلى لاحداث الاحساس بالدفء داخليا .

وخبرة الدفء تعتمد على مستوى تكيف الجلد فبعد غمر يد الفرد في ماء درجة حرارته ٩٥فرنهيت لعدة دقائق فان مثيرا درجة حرارته ٩٢ فرنهيت سوف يخبز ويحس على انه بارد وليس دافئا

عصاب الحرب **war neurosis**

عصاب صادم يعجل بحدوثه خبرات زمن الحرب ويدخل في ذلك الاحداث الكارثية كالقاء القنابل وكذلك التعرض لفترات طويلة لظروف المعركة وارهاقها والصراعات الداخلية حول القتل او التعبير عن الخوف وتضم الاعراض القلق والتوتر المستمرين والاحلام المزعجة والانهاك والاكتئاب والقابلية للتهيج ، وفي بعض الحالات مخاوف مرضية واعراض تحولية كالشلل وهستيريا انحناء الظهر . (انظر مدخل : تعب الحرب ، ردود افعال هستيريا انحناء الظهر في الجزء الثاني ، وshell shock في الجزء السابع) .

فترة تحذير **warning interval**

الفترة الفاصلة بين بدء ظهور اشارة التنبية وبدء الاستجابة لها

اختبار وارتج لتكملة الرسم
Wartegg Drawing Completion Form

اسلوب اسقاطي يستخدم مع الاطفال من سن الخامسة فاكبر ويتالف من ثمانية صناديق ذات بوصتين ويحتوي كل منها على مثير صغير : خط ، نقط ، تفصيل هندسي ويطلب من الطفل ان يكمل الرسم ويعنونه ويبني اكثر الاشياء شبها به واقلها . وتراعي جوانب شكل الرسم وجوانب مضمونه في التصحيح والتقرير .

واشبورن ، مارجريت فلوي **Washburn , Margaret Floy**

عالمة نفس امريكية (١٨٧١-١٩٣٩) ورائدة في الكفاح دفاعا عن تكافؤ الفرص في تعليم النساء ، درست مع "كاتل" R. B. Cattell في جامعة كولومبيا وحصلت على الدكتوراه تحت اشراف تتشنر E. B. Titchner من جامعة كورنل وعلمت ودرست الفلسفة وعلم النفس

في كلية فاسار Vassar College من ١٩٠٣ الى ١٩٣٧ وهى مشهورة لنظريتها عن الوعي الحركي motor conciousness ولخدماتها في رئاسة تحرير كثير من المجلات العلمية السيكولوجية ولانتخابها رئيسة لرابطة علم النفس الامريكية عام ١٩٢١ وكانت المراة الثانية التي تتولى هذا المنصب .

هوس الاغتسال **washing mania**

فاسرمان ، اوجست بول فون
Wassermann , August Paul von

بكتريولوجي الماني (١٨٦٦-١٩٢٥) (انظر مدخل : اختبار فاسرمان - تابس في الجزء الرابع) .

اختبار فاسرمان **Wassermann test**

احد اختبارات الدم العديدة للكشف على ميكروب السيفلس او الزهري . والصيغ المنوعة تشمل اختبارات Eagle , Hinton and Kahn serological Tests . وتبلغ صحة اختبارات الدم حوالي ٩٠٪ لان الدم يتغير نتيجة للملاريا ولاشكال مختلفة من التهاب المفاصل وقد يدل دلالة كاذبة على وجود السيفلس اللولبي syphilis spirochete في عينة الدم .

تشخيص سلة المهملات **wastebasket diagnosis**

(انظر مدخل : التشخيص السلبي في الجزء الخامس) .

اختبار الساعة **watch test**

اختبار تقريبي للحدة السمعية يستند الى تحديد المسافة التي منها يستطيع الفرد ان يسمع دقة الساعة وهذا الاختبار يمكن من تحديد عتبة سمع الفرد .

خداع الشلال **waterfall illusion**

حركة عقبولية يسهل البرهنة عليها برؤية مجموعة من الخطوط

او الشرائط الافقية المتحركة الى اسفل او الساقطة (كما في شلال المياه) لفترة ، وحين تتوقف الحركة الموضوعية تبدو الشرائط متحركة الى اعلى .

مشكلات جرار الماء **water - jar problems**

مجموعة من المسائل تتطلب استخدام ثلاث جرار متفاوتة في سعتها وفي المسألة النمطية قد توجد جرار تسع ١٠ ، ١٩ ، ٤٥ سم مكعب ويطلب من المفحوص ان يبين طريقة الحصول على ٣ سم ٣ من الماء . وتقدم المسائل عادة في صيغة قرطاسية على الرغم من انه قد تستخدم احيانا جرار فعلية . ولقد استخدمت هذه المشكلات او المسائل على نحو مكثف في دراسة حل المشكلات او المسائل والتهيؤ المعرفي .

خواف الماء **water phobia**

خوف مرضى من الماء . واللفظ يكافئ معاني رهاب او خواف الماء hydrophobia . (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع ، ومدخل : aquaphobia في الجزء الاول) .

ماء على المخ **water on the brain**

(انظر مدخل : الاستسقاء المخي في الجزء الثاني) .

تنظيم الماء **water regulation**

ميكانيزم معقد للحفاظ على التوازن الامثل للسائل في خلايا الجسم وكذلك في السوائل خارج الخلية . وتنظيم الماء في الجسم يتضمن ويتطلب افراز هرمون مانع افراز البول لزيادة اعادة استيعاب الماء من البنى المنتجة للبول في الكلوتين ، ونقل الماء من نمط من النسيج الى نمط اخر . وفي بعض الانواع فان دهون الجسم يمكن اكسدتها لانتاج الماء كنتاج ايضي جانبي .

ووترز ، شارلز الكساندر **Waters , Charles Alexander**

عالم امريكي متخصص في علم الاشعة (١٨٨٨-١٩٦١) (انظر مدخل : roentgenogram في الجزء السابع) .

water - seeking behavior **سلوك البحث عن الماء**

سلوك يلاحظ عند الحيوانات المحرومة من الماء وتتبع الحيوانات عادة الامارات البصرية والشمية نحو المصادر المائية الممكنة . والحيوان غير المدرب قد ينجذب مثلا الى سطح عاكس يظهر الحركة حتى يكتشف ان الامارة البصرية لاتؤدي الى الماء وعندئذ فانه يبحث عن مناطق اخرى او اشياء قد تعكس منظر البلل او رائحته .

watershed infarction **حاجز ناقص**

انقطاع او انسداد التدفق السوي للدم الى منطقة بين شريانين اساسيين في المخ . وعلى الرغم من ان لحاء المخ يزود على نحو جيد بالدم من خلال شرايين ذات فروع اضافية جانبية فانه توجد مناطق قريبة من وصلة الفصين الجداري والمؤخري وبين الفصين الجداري والصدغي كمناطق حاجزة .

Waters view roentgenogram **صور ووترز بالاشعة**

(انظر مدخل : صورة بالاشعة roentgenogram في الجزء السابع) .

Watson , John Broadus **واطسن ، جون برودس**

عالم نفس امريكي (١٨٧٨-١٩٥٨) . مؤسس المدرسة السلوكية والتي استبعدت انذاك الاهتمام الشائع والتاكيد على الاستبطان والغرائز والشعور ، وفضلت الدراسة الموضوعية للعناصر السلوكية التي تقبل الملاحظة والقياس وهذا المنهج في الدراسة اتخذ طرق دراسة العلم الطبيعي مثله المحتذى ولقد كان التاكيد الاساسي في هذا الاتجاه على السلوك المتعلم والروابط بين المثير والاستجابة والاشراط .(انظر مدخل : السلوكية في الجزء الثاني)

wave **موجة**

ويعني المصطلح المعاني الاتية :

- حركة دورية منتظمة للجزيئات تبدو كقمة متحركة (كما يحدث فوق الماء او اى سائل) .

- اي اهتزاز او ذبذبة دورية كما يحدث في الموجة الجيبية sine wave .
- اي تردد او ذبذبة كما تلاحظ في اداة تسجيل كالبوليجراف الذي يسجل عدة نبضات مختلفة في وقت واحد كنبضات القلب والشرايين ، وهذه الذبذبة تدل على نشاط يقاس .(انظر مدخل : موجات المخ) .

سعة الموجة **wave amplitude**

مقياس للطاقة في موجة ويتم تقديره على انه ارتفاع الموجة من الغور الى القمة .

اشكال الموجة **wave forms**

(انظر مدخل : موجات الدماغ او المخ في الجزء الثاني) .

تردد الموجة **wave frequency**

عدد الموجات الكاملة في وحدة من الزمن . ويقاس عادة بدورات ذات ترددات كاملة في الثانية او بالـ "هيرتز" Hertz .

انماط تداخل الموجة **wave - interference patterns**

مبدا التصوير holographic حيث يمكن اسقاط صورة ثلاثية الابعاد في حيز بواسطة موجات ضوئية تتقارب من زوايا مختلفة في موقع الصورة at the site of the image . وقد اقترح هذا المبدا كتفسير لقدرة العقل على خزن المعلومات المكانية واعادة بناء صورة الاصل بعمليات الاسترجاع .

طول موجة العتبات **wavelength thresholds**

الحد الادنى والحد الاقصى للموجات الصوتية او الموجات الضوئية التي يمكن ادراكها . وفي الجهاز البصري تتفاوت طول موجة العتبات الى حد ما مع تفاوت الشدة ، ولكنها بصفة عامة تدور حول حد ادنى ٣٨٠ ميلليميكرون وحد اقصى ٧٦٠ ميلليميكرون . وقد تكون وظائف الخلايا العصوية والمخروطية بالشبكية عوامل

مقيدة او محددة ، بينما تفسر الفروق بين الانواع وجود عتبات تتعدى طول موجتها الحدود الانسانية . وقد تتفاوت عتبات طول الموجة في الجهاز السمعي للانواع المختلفة ودرجات شدة الصوت .

موجة الاثارة **wave of excitation**

يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة اى دفعة او نبضة عصبية .
- انتشار ذي شحنة كهربية كيميائية على طول النيرون .
- دفعات الاثارة التي تنتقل عبر النسيج الموصل للقلب وتؤدي الى انقباض حجراته .

ليونة شمعية **waxy flexibility**

(انظر مدخل : catalepsy في الجزء الثاني) .

اسلوب من انت **WAY technique**

وهو اسلوب من انت who are you .

انا ضعيفة **weak ego**

انا او ذات شعورية تسيطر عليها الرغبات اللحظية ولاتستطيع ان تضبط او تسيطر على انفعالات الفرد وافعاله . وبالفاظ التحليل النفسي ، الانا الضعيفة هى انا تخضع للنزعات اللاشعورية وقد تتحلل نتيجة للضغوط والاجهاد وتنمي اعراضا عقلية وعيوبا خلقية .

خوف الضعف **weakness fear**

(انظر مدخل : asthenophobia في الجزء الاول) .

فطام **weaning**

عملية تدريجية لتعويد الطفل على الاستغناء عن ثدي الام ولبنها وتقبل بديل له . وقد يقصد بالفطام النفسي اى التخلي عن الاتكال على الوالدين وسيطرتهما والانتقال الى الاستقلال واشباع حاجاته بنفسه وهو من متطلبات النمو السوي والنضج .

فبر ، ارنست هنرتش **Weber , Ernst Heinrich**

عالم فسيولوجي الماني (١٧٩٥-١٨٧٨) . ويعتبر مؤسس السيكوفيزيقا وقد اجرى بحوثا اساسية على الحواس الجلدية والعضلية ، واكتشف اننا ندرك التغيرات النسبية بدلا من التغيرات المطلقة في شدة المثيرات . (انظر مداخل : Weber's law , difference threshold , Fuller - Cattell law , mathematical model , psychophysical law .

فبر ، فريدريك باركس **Weber , Frederick Parkes**

طبيب انجليزي (١٨٦٣-١٩٦٢) . (انظر مدخل : Sturge - Weber syndrome , Amentia , Port - Wine stain .

قانون فبر **Weber's law**

مبدا يقرر ان نسبة تغير المثير الذي يمكن بالكاد ملاحظته الى مستوى المثير الاصلي يساوي ثابتا او C = ١/١ Δ وكلما ازدادت شدة المثير ازداد التغير الذي ينبغي احداثه لكي يلاحظ ان اضافة وحدة الى بند عالي التكرار اقل لفتا للنظر من اضافة وحدة الى بند منخفض التكرار . (انظر مدخلي : Stevens's law , Fechner's law .

وكسلر ، ديفيد **Wechsler , David**

عالم نفس امريكي روماني المولد (١٨٩٦-١٩٨١) . (انظر مداخل : Wechsler Adult Intelligence Scale , Wechsler Bellevue Scale , Wechsler Intelligence Scale for Children , Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence فيما يلي) .

مقياس وكسلر لذكاء الراشدين
Wechsler Adult Intelligence Scale

تعديل لمقاييس وكسلر - بلفيو يشتمل على نفس الاختبارات الفرعية اللفظية الستة (المعلومات ، الفهم ، الحساب ، المتشابهات ، تذكر الارقام ، المفردات) ونفس اختبارات الاداء الخمس الفرعية (رموز الارقام ، تكملة الصور ، تصميم المكعبات ، ترتيب الصور ،

تجميع الاشكال) مع تغيير كثير من البنود . والاختبار يعطي نسبة ذكاء لفظية ، ونسبة ذكاء اداء ، ونسبة ذكاء كلية بمتوسط مقداره (١٠٠) وانحراف معياري مقداره (١٥) . وعند تصحيح الاختبار يلاحظ الممتحن نواحي القدرة ونواحي الضعف عند المفحوص وای تباعد بين الاجزاء اللفظية والادائية . ولقد قنن الاختبار في الولايات المتحدة على مفحوصين تراوحت اعمارهم ما بين ١٦ ، ٦٤ عاما . وفي تنقيح ١٩٨١ WAIS - R حذث عدد من البنود كما حدثت بنود تتضمن الجنسين والاجناس المختلفة . ويرمز الى المصطلح بالاتي WAIS . (انظر مدخل : culture - fair test في الجزء الثاني ، ومدخل : IQ في الجزء الرابع) .

مقياس وكسلر - بلفيو **Wechsler Bellevue Scale**

مقياس ذكاء فردي وضعه "ديفيد وكسلر" عام ١٩٣٩ ليقيس ذكاء الراشدين والاطفال الاكبر سنا . ويتالف من ستة اختبارات فرعية لفظية وخمسة اختبارات فرعية ادائية . تسفرعن نسبة ذكاء لفظية واخرى ادائية وكلية ، ولقد حل محله WAIS .

مقياس وكسلر لذكاء الاطفال
Wechsler Intelligence Scale for Children

اختبار ذكاء تم وضعه وتقنينه ليلائم الاطفال الذين تتراوح اعمارهم مابين ٥ الى ١٥ سنة و١١شهرا والاختبارات الفرعية هى الاختبارات التي نجدها في WAIS باستثناء الاختبار البديل (المتاهات) وهو يشبه WAIS من حيث انه يقيس القدرات اللفظية والعددية والاجتماعية والبصرية الحركية تسفرعن نسبة ذكاء لفظية واخرى ادائية وكلية بمتوسط (١٠٠) وانحراف معياري (١٥) ويرمز الى المصطلح بالرمز WISC .

مقياس وكسلر لذكاء الاطفال في سني ماقبل المدرسة والمدرسة الابتدائية
Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence

اختبار ذكاء للاطفال الذين تتراوح اعمارهم مابين ٤ سنوات

الى ٦ سنوات و٦ اشهر . وهذا الاختبار يتضمن خمسة اختبارات فرعية وهى (المعلومات ، الفهم ، الحساب ، المتشابهات ، المفردات) واختبار بديل (الجمل) وخمسة اختبارات اداء فرعية وهى (بيت الحيوان ، تكملة الصورة ، متاهات ، تصميم هندسي ، تصميم المكعبات) وهذه الاختبارات تسفر عن نسبة ذكاء لفظية واخرى ادائية وكلية بمتوسط (١٠٠) وانحراف معياري (١٥) ويرمز الى المصطلح بالرمز WPPSI .

ليلة الزفاف **wedding night**

الوقت التقليدي لبداية التوافق الجنسي بين العروس والعريس . وليلة الزفاف وشهر العسل التي تلي الزواج مباشرة يمكن ان تكون ضاغطة للرجل والمراة وخاصة اذا اقبلا على الزواج وهما معتقدين ان الغرض الرئيسي منه هو الاتحاد لتوفير اشباع جنسي . واذا كان الزوج والزوجة عذريين فقد يهتما اهتماما زائدا بالفروق في الرغبة الجنسية وبالم ولذة الخبرة الجنسية الاولى او يقلقا بصدد اذا ما كان المهبل vagina او القضيب penis كبيرين جدا او صغيرين جدا بحيث يوفران الاشباع الجنسي المناسب . وتتفاوت المؤثرات الثقافية التي تتعلق بليلة الزفاف تفاوتا كبيرا من المفهوم الفكتوري بان المراة الحقة ينبغي ان ترضخ لرغبات زوجها الجنسية لكنها لاتستمتع قط بالجنس ولاتتخذ فيه دورا نشطا الى العرف الذي يجمع بين الزوجين قبل الزواج للبرهنة على خصوبتهما وان تتحدد ليلة الزفاف بعد ان تصبح المراة حاملا . (انظر مدخل : defloration في الجزء الثالث ، ومدخل : virginity فيما سبق في هذا الجزء) .

جماعة مساء الاربعاء **Wednesday Evening Society**

جماعة غير رسمية لتلاميذ فرويد الذين التفوا معه لاغراض التعليم في التحليل النفسي ابتداء من عام ١٩٠٢ . ولقد تطورت الجمعية لتصبح جماعة فيينا للتحليل النفسي في عام ١٩١٠ . (انظر مدخل : مدرسة فيينا في هذا الجزء) .

مستشفى نهاية الاسبوع **weekend hospital**

نوع من الاستشفاء الجزئي حيث يعمل المرضى النفسيون في المجتمع المحلى اثناء الاسبوع ولكنهم يقضون نهاية الاسبوع في المستشفى ليتلقون علاجا طبيا نفسيا .

عصاب نهاية الاسبوع **weekend neurosis**

(انظر مدخل : عصاب الاحد او الجمعة في الجزء السابع) .

والدا نهاية الاسبوع **weekend parents**

والدان يميلان الى تكريس عطلة نهاية الاسبوع فحسب للتفاعل الشخصي مع اطفالهما ، لان كل من الزوج والزوجة يعملان طول الوقت خارج البيت ، واطفال هؤلاء الاباء يميلون الى اكتساب اسلوب حياة واثارا سلوكية من جليسات الاطفال ومن العاملات في مراكز الرعاية اليومية ، ومن المدارس ووسائل الاعلام وخاصة التليفزيون . وفي عام ١٩٨٢ كان اكثر من ٥٠ ٪ من النساء المتزوجات في امريكا يعملن خارج البيت .

بكاء ، صياح **weeping**

(انظر مدخل : crying في الجزء الثاني) .

شعور بالنحن **we - feeling**

شعور الفرد بانه عضو في جماعة اولية لها افكارها واهدافها وقيمها ومشاعرها وهذا الشعور يجعل الشخص يميز بين الجماعة الداخلية in - group والجماعة الخارجية out - group .

جماعة نحن **we - group**

وهى الجماعة الداخلية in - group . اى الجماعة التي ينتمي اليها الفرد ويحس معها حين يقول نحن ويدين لها بالولاء ويعتز بها .
(انظر مدخل : in - group في الجزء الرابع) .

فيجرت ، كارل **Weigert , Carl**

عالم الماني في الهيستولوجيا والباثولوجيا (١٨٤٥-١٩٠٤) .
(انظر مدخل : صبغة فيجرت فيما يلي) .

صبغة فيجرت **Weigert stain**

صبغة نسيج جسمي تستخدم في دراسة المحاور العصبية المملينة وتحتوي هذه الصبغة على مادة هيماتوكسلين وهي لاتصبغ لكنها تصبغ الخلايا المحيطة به بحيث يبدو النيرون منطقة واضحة او ظاهرة على ارضية معتمة على شريحة الميكروسكوب . (انظر مدخل : hematoxylin في الجزء الرابع) .

وزن **weight**

يشير المصطلح الى الاتي :

– بصفة عامة قيمة او تاثير ملاحظة او واقعةاومعلومة من البيانات اوالمعطيات . والمعنى هنا يشيرالى درجة اسهام ملاحظة معينة في نتيجةعامة وتفسرحين تقدرفي ضوء تاثيروقيمة كل الوقائع الاخرى الملاحظة او البيانات المتوافرة . والمعنى يوازي في اللغة القانونية المعيار حين يتحدث الفرد عن وزن الدليل او الشاهد او حين يزن الشهادة ويفحص قيمتها .

– في الاحصاء،عامل مضاعف يعددالاثرالنسبي لتقديراواكثرعلى المؤشر الاحصائي الكلي . ففي حساب متوسط متوسطين منفصلين سوف يزن كل متوسط ليعكس حجم العينةالتي حسب على اساسها وبالمثل في القياس النفسي،يعدل وزن الاختبارات الفرعية في بطاريةالاختبارات لتحسين قيمتهاالتنبؤية العامةويطلق على القيم التي يضرب فيها كل تقديرفي هذه الحالات المعامل الوزني weight coefficient .

– الاسهام النسبي لكل متغير في نسق معقد كثير المتغيرات في التباين الكلي . (انظر مدخل : factor loading في الجزءالثالث) الذي يعبر اساسا عن نفس المفهوم ويطلق على المعنى ٢ الوزن الاسمي nominal weight وعلى المعنى ٣ الوزن الفعال weight effective .

تمييز الوزن **weight discrimination**

القدرة على تمييز الفروق بين اوزان الاشياء المتماثلة او المتشابهة ويعتقد ان القدرة على تمييز الاوزان تقع تحت سيطرة

نيرونات التلفيف بعد المركزي للفص الجداري واحداث اصابات او اعطاب في التلفيف بعد المركزي عند القردة يؤدي الى الاضطراب في التمييز بين الاوزان .

weighting
وزن

(انظر مدخل : وزن ، يزن ، وزن البند او العنصر item weight-ing في الجزء الرابع) ويقصد باللفظ عدة تقديرات موضع اعتبار لتحديد الوزن او القيمة المناسبة لكل منها .

weight regulation
تنظيم الوزن

عملية تحقيق التوازن الحيوي لعلاقة الطاقة بالجسم وهى تقع تحت سيطرة مركز في الهيبوثلاموس . وميكانيزم تنظيم الوزن يسعى لتحقيق التوازن الامثل بين تناول الطعام وبذل الطاقة من قبل الكائن العضوي بعد بلوغ وزن جسمي معين . وتدل الشواهد التجريبية على ان الحيوانات البدينة تنقص الطعام الذي تتناوله بعد بلوغ مستوى معين في وزنها وتاكل بما يكفي للحفاظ على وزن اعلى كثيرا عن متوسط وزنها .

weight watchers
مراقبو الوزن

(انظر مدخل : جماعات تساعد ذاتها self - help group في الجزء السابع) .

Weigl , Egon
فيجل ، ايجون

عالم نفس ولد في رومانيا (١٩٢٩-١٩٦٨) . (انظر مدخل : concept - formation tests في الجزء الثاني ، ومدخل : Weigl - Gold-stein - Scheerer test فيما يلي) .

اختبار فيجل - جولدشتين - شيرر
Weigl - Goldstein - Scheerer test

اختبار القدرة على تكوين المفهوم ويتطلب من المفحوص ان يصنف اشكالا هندسية على اساس شكلها ولونها وان يتحول من فئة الى اخرى ، ويطلب من المفحوص ان يتلفظ ويتحدث عما

يفعله لكي يميز بين السلوك العياني والمجرد . ولقد استخدم الاختبار ومايزال يستخدم في دراسة اصابة المخ للتوصل الى مدى ماتعرض له من تلف .

ويل ، جورجي **Weill , Georges**

اخصائي فرنسي في مجال العيون ophalmologist (١٨٦٦-١٩١٢) . (انظر مدخل : زملة ادي في الجزء الاول) .

وسمانية **Weisn annism**

نظرية في الوراثة تنكر انتقال الخصائص المكتسبة بالوراثة وتسلم باستمرار الجبلة الجرثومية germ plasm او الموروثات عبر الاجيال .

ويس ، ادواردو **Weiss , Edwardo**

محلل نفسي مجري - امريكي (١٨٨٩-١٩٧٠) (انظر مداخل : نويات الانا ، حال الانا ، العلاج النفسي للانا ، وفناء في الجزء الثالث) .

فيس ، ناثان **Weiss , Nathan**

طبيب مجري (١٨٥١-١٨٨٣) ، (انظر مدخل : ارتجاف شفوستك في الجزء الثاني) . اسم اخر علامة فيس Weiss sign .

ويلاندر ، ليزا **Welander , Lisa**

نيرولوجية سويدية (١٩٠٩-) (انظر مدخل : ضمور شوكي عضلي متزايد في الجزء السادس) ويشير الى Wohlfart - Kugelberg - Welander disease .

حسن التوافق **well - adjusted**

لفظ يطلق على الشخص الذي يتوافق ويتكيف مع بيئته المادية والاجتماعية .

ويلز ، هربرت جورج **Wells , Herbert George**

روائي انجليزي وكاتب ومؤلف علمي (١٨٦٦-١٩٤٦) (انظر مدخل : هستيريا جماعية mass hysteria في الجزء الخامس) .

ويلز ، وليام د. **Wells , William D.**

عالم نفس امريكي (انظر مدخل : ذوو الثقافة الرفيعة خلقيا في الجزء الثالث) .

فيلتا نشوونج ، رؤيا شاملة ، النظرة الى العالم
Weltanschauung

المجموع الكلي لمعتقدات الفرد الفلسفية وملاحظاته عن الحياة الانسانية والمجتمع والعالم على اتساعه . انها بناء فكري فلسفي ورؤيا شاملة تجيب عن كل سؤال وتحل كل مشكلة . ونظرة الفرد الشاملة هذه الى العالم تحدد تصوره لمعنى الحياة . والرؤية العملية الى العالم تختلف عن هذا المفهوم لانها تجريبية .

اسى عالمي ، فيلتشميرتس **Weltschmerz**

حالة حزينة تنتج عن مقارنة واقع عالمنا بما ينبغي ان نكون عليه . مالنخوليا عاطفية وتشاؤم لدى الفرد عن احوال العالم والاسف لما يكتنفه يصحبها تقبل رومانسي لحزنه كجانب طبيعي للحياة الانسانية . والكلمة المانية وتعني الم العالم .

اختبار ويمان للتمييز السمعي
Wepman Test of Auditory Discrimination

اختبار فردي لتقدير العيوب السمعية حيث تنطق الكلمات المتشابهة او التي تختلف في (فونيم) واحد بواسطة الممتحن ، وينبغي على المفحوص ان يحدد ما اذا كانت الكلمتان مختلفتين ام هما كلمة واحدة .

وردنيج ، جيودو **Werdnig , Guido**

نيرولوجي مجري (١٨٤٤-١٩١٩) (انظر مدخل : ضمور شوكي عضلي متزايد في الجزء السادس) .

مستأذب **werewolf**

شخص يفترض انه تحول الى ذئب ، او قادر على تحويل نفسه الى ذئب . (انظر مدخل : استئذاب في الجزء الرابع ، مدخل : هستيريا جماعية في الجزء الخامس ، ومدخل : transylvania effect فيما سبق في هذا الجزء) .

ورمر ، بول **Wermer , Paul**

طبيب امريكي (انظر مدخل : زملة ورمر فيما يلي) .

زملة ورمر **Wermer syndrome**

شكل من اشكال زملة زولينجر - اليسون Zollinger - Ellison syndrome حيث يتعقد ورم القرحة المعدية البنكرياسية نتيجة لاضطرابات غدية اخرى . وهذه الزملة تتضمن اورام الغدد الدرقية وكذلك اوراما بنكرياسية وقرحا معدية .

فرنر ، هاينز **Werner , Heinz**

عالم نفس امريكي الماني المولد (١٨٩٠-١٩٦٤) وهو معروف لتطويره للنظرية المجالية الحسية التقوية (التوترية العضلية) في الادراك ، ونظريته العضوانية في الشخصية . (انظر مدخل : نظرية التوازي الشكلي في الجزء الثالث ، ومدخل : ادراك تفرسي في الجزء السادس) .

فرنر ، اوتو **Werner , Otto**

طبيب الماني (١٨٧٩-) (انظر مدخل : مرض فرنر Werner's disease فيما يلي) .

مرض فرنر **Werner's disease**

اضطراب وراثي نادر يؤثر في كلا الجنسين ويتسم بعلامات التقدم في السن قبل الاوان والذي قد يظهر قبل سن العشرين . والمرضى عادة يكونون من قصار القامة . وتضم الاعراض فقدان الشعر وتغير لونه الى الرمادي وضمور الجلد وقصور الغدد

الصماء في اداء وظائفها وتراكم الكالسيوم في الانسجة ونوع من التهاب المفاصل . اسم اخر Werner's syndrome , progeria adultorum .

نظرية فرنر – شتراوس **Werner - Straus theory**

محاولة قام بها كل من H. Werner ، A. Strauss لشرح الصعوبات التي يواجهها الاطفال ذوو التلف الدماغي في مواقف التعلم ولدى هؤلاء الاطفال اعاقة في المجال البصري واللمسي والسمعي نتيجة لما تحدثه الخلفية من اثارة مقحمة الامر الذي يؤدي الى ان يكون لدى الاطفال انطباع مقلق مشوش مختلط عن العالم المحيط بهم . وقد اعتقد انهم في حاجة الى مداخل خاصة لتدريسهم وتدريبهم حتى يقدرون على التغلب على المشتتات وانقاص المثيرات الدخيلة ، وفي حاجة ايضا الى ان يدرس لهم طرق معالجة الصعوبات الادراكية وذلك من خلال برامج صممت بعناية ودقة حافلة بالتدريبات الحسية .

فرنيك ، كارل **Wernicke , Carl**

عالم اعصاب الماني (١٨٤٨-١٩٠٥) ، ولقد وسعت الدراسات التي قام بها "فرنيك" عن باثولوجيا المخ معرفتنا عن الحبسة وتوصلت الى سيطرة احد النصفين الكرويين للمخ . وقدمت لنا معلومات جديدة عن تلف المخ المرتبط بالكحولية . (انظر مداخل : حبسة فرنيك ، تقلص فرنيك ، مرض فرنيك ، اعتلال فرنيك الدماغي ، زملة فرنيك – كورزاكوف ، هيمبلجيا فرنيك – مان فيما يلي في هذا الجزء) .

زملة فرنيك – كورزاكوف **Wernicke - Korsakoff syndrome**

تطور لاعتلال فرنيك الدماغي يتبعه اضطراب كحولي نسياني او مرض كورزاكوف . ويعتقد ان الحالتين ترجعان الى قصور او نقص الثيامين ولكن الفروق في تموضع الافات تحدث صورا كلينيكية مختلفة . (انظر مداخل : اضطراب النسيان الكحولي ، زملة النساوة التليفيفية في الجزء الاول ، ومرض فرنيك فيما يلي) .

هيمبلجيا فرنيك – مان **Wernicke - Mann hemiplegia**

هيمبلجيا جزئية بالاطراف مع شذوذات في اوضاع القامة والمشية وتحدث الحالة نتيجة لاصابات في الجهاز العصبي المركزي

حبسة فرنيك **Wernicke's aphasia**

فقدان القدرة على فهم الاصوات او الكلام ، وخاصة فهم اللغة المنطوقة واعادتها (صمم الكلمة) وعلى تسمية الاشياء او الخصائص (anomia) . وتعزى الحالة الى تلف المخ . وقد تكون اعضاء الاحساس السمعي عند المريض سوية عدا المخ . وقد يرتبط بالحالة اضطرابات اخرى في الاتصال بما في ذلك العجز عن الكتابة وعمى القراءة . اسم اخر Bastian's aphasia ، cortical sensory aphasia . (انظر مدخل : حبسة لغوية ، ومدخل امنيزيا سمعية في الجزء الاول) .

منطقة فرنيك **Wernicke's area**

منطقة في التلفيف الصدغي الخلفي تضم نسيج العصب المرتبط بتفسير الاصوات . وسميت المنطقة باسم كارل فرنيك اول من كتب مبينا عام ١٨٧٤ نقص فهم الكلام عند المرضى الذين عانوا من اصابة في ذلك الجزء من المخ . ومنطقة فرنيك منطقة لحائية تتحدد على نحو فضفاض في المنطقة الصدغية لنصف المخ الكروي المسيطر (النصف الكروي للغة والذي يكون عادة النصف الايسر عند جميع المتيامنين وعند اغلبية الاشخاص العسر) وثمة شاهد على اسس احصائية بان هذه المنطقة اللحائية العامة منغمسة في تلقي اللغة ومعالجتها،ممايولد سوء الفهم تسمية هذه المنطقة بمنطقة تلقي اللغة كما فعل البعض لان ثمة علاقات متبادلة بالغة التعقيد في هذه المنطقة وان الحزمة المقوسة تربطها مع منطقة بروكا والمناطق المجاورة من اللحاء السمعي كما توجد روابط متبادلة كثيرة مع الفصوص الجبهية .

تقلص فرنيك **Wernicke's cramp**

تقلص عضلي يرجع الى عوامل نفسية المنشأ كالخوف او القلق .

اسم اخر عصاب العقال (انظر مدخل : عصاب مهني في الجزء السادس) .

عته فرنيك **Wernicke's dementia**

(انظر مدخل : ذهان الشيخوخة) .

مرض فرنيك **Wernicke's disease**

عرض ثلاثي يتالف من occular palsy , ataia , and polyneuropathy يرتبط بنقص الثيامين او فيتامين B1 . وقد يظهر المريض ايضا اعراض الخلط العقلي ، aphonia وينخفض او ينقص تدفق الدم في اللحاء عادة نقصا له دلالة وتلاحظ الحالة عند الكحوليين المدمنين . اسم اخر cerebral beri beri . (انظر مدخل : Wernicke's encephalopathy فيما يلي) .

اعتلال فرنيك الدماغي **Wernicke's encephalopathy**

اضطراب في المخ ينتج عن نقص في الفيتامينات ، وخاصة في الثيامين والنياسين والتي كان فرنيك اول من وصفه عام ١٨٨١ والاعراض الاساسية هى تغييم الشعور وشلل عضلات العين واخفاق انسان العين pupils في الاستجابة للتغيرات في الضوء . (Argyll - Robertson pupil) وتخلج وكثيرا ما يرى هذا الاضطراب عند الكحوليين المزمنين ولكنه يوجد ايضا في حالات الانيميا الوبيلة او الخبيثة وسرطان المعدة وعند الاسرى الذين يتعرضون لمجاعة في الفيتامينات . واذا لم يزودوا بالثيامين فقد يتقدم هذا الاضطراب ويتفاقم ليصبح ذهان كورزاكوف حيث يحدث فقدان الذاكرة والتخريف وهما العرضان الاساسيان .

فيرتهيمر ، ماكس **Wertheimer , Max**

عالم نفس امريكي الماني المولد (١٨٨٠-١٩٤٣) وبعد ان تعلم تعلما عريضا في الفلسفة وعلم النفس عمل استاذا في فرانكفورت في المانيا مابين عام ١٩٠٩ وعام ١٩٣٣ حين قبل ان يعمل بالمدرسة الجديدة في نيويورك ولقد اسس حركة الجشطلت التي عارضت

المدخل الذري للمدرسة البنائية ، وترى هذه الحركة ان كثيرا من مدركاتنا وخبراتنا تؤلف كليات فريدة لايمكن ردها الى احساسات فردية ، لان العلاقات بين الاحساسات هامة جدا كالاحساسات ذاتها . وبمساعدة "كوهلر" و "كوفكا" طبق هذاالمنحى الجشطلتي لا على فهم الادراك فحسب بل على التفكير الابتكاري وحل المشكلات عن طريق الاستبصار . (انظر مدخل : علم نفس الجشطلت في الجزء الثالث ، ومداخل : قانون المصير المشترك ، كوفكا ، وكوهلر في الجزء الرابع) .

وست ، و. ج. West , W. J.

طبيب انجليزي (١٨٤٠-) (انظر مدخل : زملة وست فيما يلي) .

التهاب الدماغ الخيلي الغربي Western equine encephalitis

(انظر مدخل : التهاب الدماغ الخيلي في الجزء الثالث) .

منظور غربي Western perspective

(انظر مدخل : بدائي في الجزء السادس) .

فستفال ، الكساندر كارل اوتو

Westphal , Alexander Karl Otto

عالم اعصاب الماني (١٨٦٣-١٩٤١) (انظر مدخل : زملة فستفال - ليدن فيما يلي) .

فستفال ، كارل فردريك اوتو

Westphal , Karl Friedrich Otto

عالم اعصاب الماني (١٨٣٣-١٨٩٠) (انظر مدخل : علامة فستفال فيما يلي ، ومدخل : نوبات ايدنجر - فستفال في الجزء الثالث) .

زملة فستفال - ليدن Westphal - Leyden syndrome

اضطراب نيرولوجي يتسم بالتخلج والكلام البطئ المتقطع

مع فعل بطئ مرتج ، وذاكرة خاطئة وقابلية عالية للاستثارة ، وعته . وقد تتميز بداية الزملة بالدوار والتقيؤ والغيبوبة . وسبب المرض غير معروف . اسم اخر تخلج ليدن Leyden's ataxia .

علامة فستفال **Westphal's sign**

غيبة منعكس الركبة كعلامة على الضمور الظهري او تنكس الاعمدة الظهرية للحبل الشوكي وجذوع العصب الحسي وقد لوحظ الاثر في حالات السيفلس المتقدمة . اسم اخر ظاهرة فستفال .

زملة وست **West's syndrome**

اضطراب نيرولوجي تقدمي يؤثر في الاطفال الصغار ويتسم بتشنجات وتاخر عقلي . وتتضمن التشنجات الرقبة والجذع والاطراف ويحدث انثناء في الساعدين وايماءة الراس ، كما في حركة الانثناء . اسماء اخرى salaam convulsions ، infantile spasms .

مخ مبتل **wet brain**

(انظر مدخل : الاستسقاء المخي في الجزء الثاني) .

احتلام **wet dream**

تعبير شائع يطلق على الافرازات المنوية اثناء النوم او القذف والذي يحدث خلال الاحلام الايروطيقية او الشبقية ويستهدف الاشباع الجنسي . (انظر مدخل : قذف ليلي في الجزء الخامس) .

صرر مبتلة **wet packs**

(انظر مدخل : علاج بالماء hydrotherapy في الجزء الرابع) .

جدول فيتزل ، شبكة فيتزل **Wetzel grid**

اداة تساعد على الرسم البياني للعلاقات المتبادلة بين الطول والوزن والعمر عبر فترة من السنوات ، مع توافر معايير للنمو تستند الى هذه العلاقات المتبادلة .

ويفر ، ارنست جلين **Wever , Ernest Glen**

عالم نفس امريكي (١٩٠٢-) (انظر مدخل : نظريات السمع في الجزء الرابع ، ومدخل : Wever - Bray effect فيما يلي) .

اثر ويفر - براي **Wever - Bray effect**

النشاط الكهربي الذي يتولد في قوقعة الاذن استجابة للمثيرات الخارجية . وهو لايماثل الدفعة العصبية الكهربية التي يحملها العصب السمعي ، ولكن يبدو انه يعزى الى تحويل طاقة الصوت الى طاقة كهربية للدفع العصبي . اسم اخر aural micro-phonics .

وبير ، جوهان **Weyer , Johann**

طبيب هولندي (١٥٣٠-) يعتبر "وبير" احيانا مؤسس الطب النفسي الحديث . عاش في عصر انتشر فيه الاعتقاد بان المرضى اصابهم مس من الشيطان ، وعزى السلوك الشاذ لعمل الشيطان . واصر "وبير" على ان من مسهم الشيطان هم مرضى ينبغي علاجهم بدلا من عقابهم . ولقد اوصى بان يحل محل الاعتقاد في الطيرة وما الى ذلك الملاحظة الطبيعية للحياة العقلية ، وضرب مثلا بوصف الهذاءات والهلوسات الفصامية بتفصيل كبير ، وبعزو المرض العقلي الى الايحاء الجماهيري . وكان رد فعل اللاهوتيين اتهامه بالكفر وتسجيل اسمه في سجل الكفرة والمارقين . (انظر مدخل : witchcraft فيما يلي في هذا الجزء) .

طلاقة الكلمات **WF [word fleuancy]**

(انظر مدخل : قدرات عقلية اولية في الجزء السادس) .

عامل الارادة **W factor**

عامل معناه المثابرة وبذل الجهد لتحقيق هدف ويظهر في التحليل العاملي للشخصية .

عجلة **wheel**

(انظر مدخل : شبكة الاتصال في الجزء الثاني) .

العاب الكرسي المتحرك الرياضية **wheel chair sports**

نوع من النشاط الترويحي وانشطة اعادة التأهيل حيث يجلس المعاقون على كراسي متحركة ويشاركون في العاب رياضية فردية وجماعية . وهذه الالعاب تضم كرة السلة والبولنج وتنس الطاولة والرماية وكثير من العاب السباق مثل رمي الجلة والقرص والرمح والسباقات القصيرة وسباقات التتابع . وهذه البرامج نشأت بين المحاربين القدامى بعد الحرب العالمية الثانية في كاليفورنيا وفي انجلترا وغيرهما وتشمل ١٠,٠٠٠معوق في ٥٠ دولة .

اسلوب هويري - دوليتل **Wherry - Doolittle technique**

في الاحصاء ، طريقة مختصرة تستخدم في اختبار عدد صغير من الاختبارات من بين عدد اكبر ، بحيث ان هذا العدد الاصغر يسفر عن ارتباط مع المحك له صدق يقل قليلا عن صدق الارتباط المتعدد لجميع الاختبارات مع المحك .

تاثير الصدمة على العنق **whiplash effect**

اسم شائع لزملة العنقية يرتبط باصابة مؤلمة للانسجة الرخوة للرقبة . وهذا الاثر ينتج عن تغير مفاجئ لحركة الجسم ، كما يحدث حين يكون المريض مسافرا في سيارة تتعرض لحادثة . ان اندفاع الحركة الى الامام قد يحمل الراس الى الامام بينما تبقى بقية الجسم ثابتة او حينما تتعرض السيارة الواقفة لحادثة من ناقلة متحركة فقد تندفع الراس الى الخلف اندفاعا شديدا او مفاجئا .

الضرب بالسوط **whipping**

في الطب النفسي ، شكل شائع من اشكال السادية والمازكية . ويروي "كرافت ابنج" Krafft - Ebing عن اطفال وراشدين اشتقوا اثارة جنسية من ملاحظة الاخرين وهم يضربون بالسوط او من تخيل ان يضرب هو بالسوط . (انظر مدخل : الجلد او تعذيب الذات في الجزء الثالث) .

ويبل ، جورج هويت **Whipple , George Hoyt**

باثولوجي امريكي (١٨٧٨-) (انظر مدخل : سوء التغذية الشحمي في الجزء الرابع) .

احساس بالدوران **whirl sensation**

احتباس الهمسة ، حبسة همسية **whisper aphonia**

اتصال او تواصل شفوي دون اداء الاحبال الصوتية لوظيفتها على نحو كامل وهى ظاهرة فسيولوجية حنجرية صوتية .

اختبار الهمس **whisper test**

اختبار تقريبي لحدة السمع حيث يهمس المختبر كلمات الاختبار من مسافة ٢٠ قدما بينما يستجيب المفحوص واحدى اذنيه مسدودة ودون ان يلاحظ المفحوص شفتي المختبر .

زملة الوجه المُصَفّر **whistling - face syndrome**

اضطراب ولادي يتسم بعظام وجه مسطحة تجعل الوجه يبدو جامدا شبيها بالقناع وللمرضى حنك مقوس مرتفع ولسان وفم صغيرين وشفتان رفيعتان بارزتان يجعلان مظهر الشخص كما لو كان يصفر . وتحدث الحالة في الاطفال الاول الذين يولدون قبل اكتمال نضجهم . اسم اخر Freeman - Sheldon syndrome .

هوايت ، صمويل **White , Samuel**

طبيب نفسي امريكي (١٧٧٧-١٨٤٥) . ولقد كان هوايت احد المؤسسين الثلاثة عشر لرابطة Association of Medical Superintendents of American Institutions for the Insane والتي تطورت فيما بعد لتصبح الرابطة الطبية النفسية الامريكية American Psychiatric Association .

هوايت ، شيلدون **White , Sheldon**

عالم نفس امريكي (١٩٢٨-) (انظر مدخل : التغير من الخامسة الى السابعة في الجزء الثالث) .

هوايت ، وليم الانسون **White , William Alanson**

طبيب نفسي امريكي (١٨٧٠-١٩٣٧) . عمل طول حياته مديرا للمستشفى الحكومي للمرضى العقليين في واشنجتن (تسمى St. Elizabeth) ولقد حولها "الانسون" من مؤسسة للحجز الى مركز للعلاج النشط الكلى وللبحوث وللتدريب على الطب النفسي اى الى بيئة علمية نشطة ولقد درس الانسون في مدرسة واشنجتن للطب ، ولعب دورا قياديا في الطب النفسي الشرعي ، وفي نشر منهج التحليل النفسي وعمل كرئيس للرابطة الطبية النفسية الامريكية وللرابطة الامريكية للتحليل النفسي وللرابطة الامريكية السيكوباثولوجية . وكتب ١٧ مؤلفا هاما في الطب النفسي وفي امراض الجهاز العصبي وفي السيكوباثولوجيا وفي الصحة النفسية . (انظر مدخل : علاج ذوي الياقات الزرقاء في الجزء الثاني) .

طبقة الياقة البيضاء **white - collar class**

يصدق المفهوم على من يعملون بالاعمال الادارية والاعمال الفكرية والاعمال الكتابية ولايزاولون اعمالا يدوية . ويقابل هذا المفهوم طبقة الياقة الزرقاء blue - collar class وهى طبقة العمال .

وصلة عصبية بيضاء **white commissure**

حزمة من الالياف الملينة التي تعبر من جانب من الحبل الشوكي الى الجانب الاخر وتربط بين العمودين الصاعد والنازل وتتالف من الياف من المادة البيضاء على كل من الجانبين . اسم اخر ventral white commissure .

اكاذيب بيضاء **white lies**

(انظر مدخل : كذب في الجزء الرابع) .

مادة بيضاء **white matter**

جزء من الجهاز العصبي يتالف من الياف عصبية مغلفة بغمد من الميلين يسهم في اضفاء البياض على البنى الرمادية .

وهذه الاغمدة تغطي الالياف بحيث تكون اجسام خلية الاعصاب المملينة رمادية . وهى مادة توجد في المناطق الخارجية من الحبل الشوكي وفي مناطق الجملة العصبية المركزية .

ثبات الابيض **white constancy**

ادراك للسطوح البيضاء باعتبار ان لها نفس السطوع حتى لو حدثت تغيرات في الاضاءة الساقطة عليها . (انظر مدخل : استمرارية ادراكية في الجزء السادس ، ومدخل : استمرار السطوع في الجزء الثاني) .

ضوضاء معدلة **white noise**

نمط من الصوت يتالف من نغمات صافية واخرى متناغمة ونغمات متنافرة تعرض كخلفية من الضوضاء . ويستخدم هذا النوع من الضوضاء ليعدل اثار الاصوات المتدخلة او المشتتة في البيئة ، وهى اصوات تقلق النوم عادةاو تؤدي الى اضطراب التركيز . وتستخدم هذه الضوضاء كخلفية صوتية في اختبارات قابلية فهم الكلام او اختبارات القدرة على الكلام .

زملة البيئة البيضاء **white - out syndrome**

ذهان يحدث لدى مكتشفي الاثار ومتسلقي الجبال الذين يتعرضون لنفس البيئة البيضاء لفترات زمنية طويلة . (انظر مدخل : sensory deprivation في الجزء السابع) .

استجابة المساحة البيضاء **white - space response**

استجابة تحددها الاجزاء البيضاء اى غير المبقعة من بقع الحبر في اختبار الرورشاخ .

وتني ، دونالد رانسوم **Whitney , Donald Ransom**

عالم امريكي في الرياضات والاحصاء (١٩١٥-) (انظر مدخل : اختبار "يو" لـ مان – وتني Mann - Whitney U Test في الجزء الخامس .

حروف اوائلية (منظمة الصحة العالمية) **WHO**

الاسم المختصر الشائع لمنظمة الصحة العالمية World Health Organization .

Who Are You ? **من انت ؟**

اختبار اسقاطي يطلب فيه من الشخص ان يكتب ثلاث اجابات قصيرة ردا على السؤال من انت ؟ وتحلل الاجابات للتوصل الى المعلومات والبيانات التي تكشف عن هوية المفحوص او مفهوم ذاته . اسم اخر WAY technique ، Who Am I .

whole method of lear **طريقة كلية في التعلم**

اسلوب في التعلم فيه تعاد المادة كلها وتكرر حتى تحفظ وتتذكر . ويقابلها الطريقة الجزئية في التعلم اى ان الطريقة الكلية في حفظ قصيدة شعرية تعني تكرارها ككل حتى حفظها .

whole - part - whole learning **تعلم كل - جزء - كل**

طريقة في التعلم والحفظ تقضي بتكرار ودرس الموضوع كله ثم تكرار ودرس اجزائه ثم العودة الى تكراره ودرسه ككل .

whole response [W] **استجابة كلية**

استجابة يصدرها المفحوص في اختبار الرورشاخ لبقعة الحبر ككل وقد تكون الاستجابة كلية جيدة اى دقيقة وواضحة ورمزها +W وقد تكون الاستجابة الكلية غامضة ورمزها WV .

wholism , holism **مذهب الكل**

مذهب ينظر الى الانسان ككل يجمع بين الجسم والعقل في وحدة متناسقة لا انفصام او انعزال فيها ولايجزئ الانسان لدراسته .

whooping cough **سعال ديكي**

عدوى او اصابة بكتيرية معدية جدا تؤثر في الجهاز التنفسي من البلعوم الانفي الى الشعيبات الهوائية ، ويتسم هذا النوع من

السعال كلينيكا بسعال تقلصي ينتهي عادة بشهيق طويل وتنفس عالي الصوت وقد تتضمن المضاعفات نزف مخي وتشنجات ونقص اكسوجين الدم وتلف في القدرات البصرية والسمعية . اسم اخر pertussis .

هورف ، بنجامين لي **Whorf , Benjamin Lee**

انتروبولوجي امريكي لغوي ومهندس كيميائي (١٨٩٧-١٩٤١) (انظر مدخل : فرض هورف فيما يلي) .

فرض هورف **Whorf's hypothesis**

تعميم مؤداه ان الفروق في اللغة والعادات تحدث فروقا في الادراك والتفكير اى في السلوك غير اللغوي بحيث ان التنوعات في اللغات تشتق من وجهات نظر عالمية مختلفة وثقافات منوعة . دعوى بان اللغة تؤثر في الادراك والتفكير والواقع ان ثمة صيغتان للفرض صيغة ضعيفة تذهب الى ان الادراكات وحدها هى التي تتاثر باللغة ومثال ذلك الاسكيمو بسبب كثرة الكلمات في لغتهم التي تدل على الثلج يميزون بين انواع كثيرة متفاوتة منه لاتتمايز لدى المتحدثين بالانجليزية او العربية . وصيغة قوية تذهب الى ان العمليات التصورية المجردة تتاثرباللغة بحيث ان لغة الهندي الهوبي Hopi Indian تميز الزمن على نحو نسبي بالمقارنة بالتمييز الزمني عند الانجليزي وتقسيمه الى ماض وحاضر ومستقبل مما يؤدي الى افتراض ان عملية تصور الزمن تختلف بين المتحدثين بهاتين اللغتين . وعلى الرغم من البحث المكثف لهذه المسألة فان البيانات المقنعة لدعم هذا الفرض ضئيلة ومن المحتمل ان التناسج المعقد والامتزاج بين الثقافة والقيم الاجتماعية واللغة والفكر ينتج تمثيلا خصبا لعالم المعرفة عند الفرد بحيث تستطيع لغته ان تتسع وتمتد حسب الضرورة وتستوعب الادراكات والبنى المعرفية cognitions التي تلزم للتواصل والتفاهم اللفظي الفعال . فاللغة محاولة لرسم الفكر اكثر منها لضبطه والسيطرة عليه . اسم اخر فرض سابير – هورف Sapir - Whorf hypothesis .

اختبار تحصيل مدى عريض Wide Range Achievement Test

اختبار تحصيل فردي يستخدم اساسا للاغراض العلاجية والمهنية وكذلك للاغراض التربوية العامة ، ويقيس مستوى مهارة المفحوص في القراءة والهجاء والحساب مع مدى قابل للتعديل والتكيف من رياض الاطفال الى الكلية .

ازمة الترمل widowhood crisis

فترة او مرحلة كثيرا ما تستغرق سنة على الاقل تتعامل فيها الارملة مع الذكريات الحديثة او السنوية عن زوجها الراحل وتتوافق مع فقده وتعيد تكيف حياتها وفقا لذلك . وعادة تمر بمراحل الحزن التي حددها كوبلر – روس Kubler - Ross : الانكار والغضب والابتهال لله والاكتئاب والتقبل . ولقد اتضح ان العلاج الجماعي وان البرامج التجريبية بين ارملة وارملة wido - to - wido program فعالة على وجه الخصوص في المساعدة على مواجهة هذه الازمة . (انظر مدخل : الاسى في الجزء الثالث ، ومدخل : حداد في الجزء الخامس) .

برنامج ارملة مع ارملة wido - to - wido program

(انظر مدخل : ازمة الترمل widowhood crisis فيما سبق في هذا الجزء ، ومدخل : عصاب الموت في الجزء الثالث) .

وينر ، نوربرت Wiener , Norbert

عالم امريكي في الرياضيات (١٨٩٤-١٩٦٤) (انظر مدخل : مؤسس السيبرناتية او علم الضبط ، ومدخل : السيبرنطيقا في الجزء الثاني) .

مدرسة فيينا Wiener Schule

Viennese school .

فيزينجروند ، ادورنو Wiesengrund , Adorno

(انظر مدخل : ادورنو Adorno في الجزء الاول) .

فيتي ، كاميل **Wiethe , Camille**

اخصائي اذن نمساوي (١٨٨-١٩٤٩) (انظر مدخل : - Urbach Wiethe disease فيما سبق في هذا الجزء) .

ضرب الزوجة **wife - beating**

(انظر مدخل : الزوجات المساء معاملتهن في الجزء الثاني) .

مقايضة الزوجة **wife - swapping**

شكل من اشكال الجنس الجماعي حيث يمارس زوجان متزوجان او اكثر باتفاق مشترك تبادل الزوجات بغرض ممارسة الجنس . وهذه العملية قد تتضمن ملاحظة الزوج او الزوجة وهى تشارك في الجماع مع زوج او زوجة اخرى وهو عمل غير اخلاقي يخالف الاديان السماوية . اسم اخر مقايضة الشريك partner - swapping . (انظر مدخل : swinging في الجزء السابع) .

اختبار مكعب ويجلي **Wiggly Block test**

اختبار في المهارة اليدوية حيث يتم اعادة تجميع تسع مكعبات متموجة لتكون مكعبا على شكل مستطيل يتم تقطيعه لعمل هذه الاجزاء التسعة وتحسب المدة الزمنية التي يستغرقها هذا التجميع .

ويتيجو ، ويتيكو **wihtigo , wihtiko**

(انظر مدخل : ويندیجو windigo فيما يلي) .

ويلكوكسن ، فرانك **Wilcoxon , Frank**

عالم امريكي في الكمياء والاحصاء (١٨٩٢-) ولد في ايرلندا (انظر مدخل : اختبار ويلكوكسن فيما يلي) .

اختبار ويلكوكسن **Wilcoxon test**

اختبار لابارمتري للدلالة الاحصائية حيث يتم ترتيب مجموعتين متزاوجتين من الملاحظات وتختبر الفروق بين الرتب لتحديد دلالته الاحصائية .

صبي افيرون المتوحش **wild boy of Aveyron**

طفل غير مطبع اجتماعيا لايقرأ ، عثر عليه وهو يعيش في الغابات بالقرب من افيرون حوالي عام ١٨٠٠ ودرس من قبل الطبيب الفرنسي "جان ايتار" Jean Itard . وقد اقترح ان الصبي كان بالفعل ضعيف العقل تركه والداه وهجراه في الغابات . ولقد الهمت محاولات ايتار تعليم هذا الصبي تلميذه "ادوارد سيجون" وحفزته على وضع وتطوير مواد وطرق لتدريب المتاخرين عقليا . (انظر مداخل : Seguin في الجزء السابع ، feral children في الجزء الثالث ، wolf children فيما يلي في هذا الجزء) .

وايلدر ، جوزيف **Wilder , Joseph**

امريكي متخصص في طب الاعصاب النفسي (١٨٩٥-) (انظر مدخل : قانون القيمة المبدئية في الجزء الرابع) اسم اخر قانون القيم المبدئية لوايلدر Wilder's law of initial values .

فيلدرفانجك ، ل. س. **Wildervanck , L. S.**

طبيب هولندي (انظر مدخل : زملة فيلدرفانجك فيما يلي) .

زملة فيلدرفانجك **Wildervanck's syndrome**

اضطراب وراثي يرتبط بزملة كليبل – فيل Klippel - Feil syndrome ويتسم بصمم وخرس ، وشلل العصب الجمجمي السادس وقد يحدث ايضا لاتماثل جمجمي . (انظر مدخل : زملة كليبل – فيل في الجزء الرابع .

تحليل نفسي طائش او جامح **wild psychoanalysis**

لفظ استخدمه "فرويد" عام ١٩١٠واطلقه على الاجراءات او العمليات التي تبتعد عن عملية التحليل النفسي التقنية اوالفنية اى اطلقه على تقديم النصيحة المباشرة الى المريض او القيام بتحليلات ديناميكية قبل ان يستعد المريض لها ، اى انه تحليل نفسي لايستند الى فهم كاف لديناميات المريض النفسية واصولها وطبيعتها .

ارادة **will**

(انظر مداخل : ارادة حرة ، حرية الارادة ، وضعف الارادة في الجزء الثالث ، ومدخل : volitium في هذا الجزء) .

اضطرابات الارادة **will disturbances**

قصور في قوة الارادة تعرف عليه "بلولر" كعرض اساسي للفصام وقد يبدو المريض كسولا ليس لديه اهداف او دافعية . وثمة شكل اخر من اشكال اضطراب الارادة لوحظ عند الفصاميين ويتسم بدرجة عالية من النشاط التافة وغير المناسب والذي لاهدف له bizzare .

ارادة القوة **wille zur Macht**

مصطلح الماني مستعار من "نيتشه" Nietzsche . (انظر مدخل : will to power فيما يلي) .

عامل الارادة **will factor**

في التحليل العاملي عامل يرتبط بالمثابرة ، والغرض والكفاح والجهد . اختصاره (w) ، اسم اخر W factor .

ويلي ، هينريخ **Willi , Heinrich**

طبيب اطفال سويسري (١٩٢٩-   ) (انظر مدخل : زملة برادر - لابهارت - ويلي في الجزء السادس) .

ويليس ، توماس **Willis , Thomas**

طبيب انجليزي (١٦٢١-١٦٧٥) (انظر مدخل : الدورة الشريانية في الجزء الاول) اسم اخر circle of Willis .

اتفاق ويلوبروك لرعاية المتاخرين عقليا
Willowbrook Consent Judgment

اتفاق يعتبر علامة عامة على الطريق بين الهيئات والوالدين واصدقاء المحكمة (plaintiffs) وقسم التاخر العقلي بقسم الصحة

العقلية لولاية نيويورك NewYork State Department of Mental Hygiene يحدد بالتفصيل حقوق المتاخرين عقليا (١٩٧٢) فيما يتصل بموضوعات مثل : البيئة التي يسكن ويعيش فيها ، البرنامج و تقويمه ، هيئة العاملين فيه ، التعليم والترفيه ، خدمات الطعام والتغذية ، خدمات الاسنان ، الخدمات السيكولوجية ، خدمات العلاج الطبيعي ، الكلام والسمع ، الخدمات الطبية والتمريضية ، اجراءات السلامة ، العلاج والتطبيب ، صيانة المباني ، حالات الطوارئ ، السجلات ، وتوزيعهم للعمل في المجتمع المحلي .

اختبارات الارادة - المزاج **will - temperament test**

محاولة رائدة على يد "ج . دوني" J. Downey لقياس فروق مزاجية معينة على اساس مهام كتابية منضبطة اى انها تحليل لخط الافراد للكشف عما بينهم من فروق مزاجية وشخصية ورسم صورة نفسية لكل منهم على هذا الاساس .

علاج بالارادة **will therapy**

نوع من العلاج النفسي طوره "اوتو رانك" Otto Rank ، الذي ذهب الى ان الاعصبة يمكن تجنبها او التغلب عليها بتاكيد الفرد لارادته (او ارادته المضادة counter will) وبتحقيق الاستقلال ووفقا لنظريته ، تعتبر الحياة كفاحا طويلا لكي يفصل الفرد ذاته عن امه سيكولوجيا كما يفصلها عنها فيزيقيا اثناء الميلاد . اسم اخر العلاج الرانكي Rankian therapy . (انظر مدخل : صدمة الميلاد في الجزء الثاني ، ومدخل : خوف الحياة في الجزء الرابع ، ومدخل : Rank في الجزء السابع) .

ارادة الاعتقاد **will to believe**

عنوان لكتاب الفه "وليم جيمس" ١٩١٠ . ويقصد به ارادة التسليم بمعتقدات لاتستند الى العقل وتسوغها المنافع العملية التي تترتب عليها . ولاتعني ايمانا لايميز بين صحيح المعتقدات وفسادها ، وانما تمثل اختبارا حقيقيا نتيجة جدواها واهميتها .

ارادة العيش او الحياة **will to live**

(انظر مدخل : ارادة البقاء will to survive فيما يلي)

ارادة المعنى **will to meaning**

قدم المصطلح "ف . فرانكل" V. Frankl ويقصد به حاجة الفرد الى التوصل الى معنى مناسب وهدف ملائم لحياته . وارادة المعنى دافع اساسي في العلاج الكلامي ، وهو العلاج الذي طوره فرانكل كاسلوب للتصدي للمشكلات التي تتصل بالخبرة المعاصرة لفقدان المعنى . (انظر مدخل : علاج كلامي في الجزء الرابع ، ومدخل : خواء وجودي في الجزء الثالث) .

ارادة القوة **will to power**

لفظ استخدمه "ادلر" واطلقه على تصميم الفرد على الكفاح للتفوق والسيطرة ، والذي اعتقد انه قوي على وجه الخصوص عند الذكور الذين يشعرون بالحاجة الى تجنب مشاعر عدم الامن والدونية التي يربطونها بالانوثة . وقد استعير اللفظ من نيتشه . (انظر مدخل : احتجاج ذكري في الجزء الخامس) .

ارادة البقاء **will to survive**

التصميم على العيش رغم مواجهه مواقف تعارض هذا كالمرض الشديد او الاضطراب الذي يؤدي الى العجز ، او الحالات والظروف القاسية المتطرفة كنقص الطعام والماء او الاحتباس في جزء من منجم متصدع . وثمة شواهد ملحوظة معظمها يستند الى سرد الوقائع تشير الى ان ارادة البقاء القوية تستطيع في بعض الحالات ان تزيد من فرص الفرد على الشفاء او على الاقل تطيل من حياته ، ويمكن ان تمكن كثير من الاشخاص من تحمل الحرمان والاعتقال والعقاب الجسمي والعقلي . اسم اخر will to live .

ويلم ، ماركس **Wilm , Marx**

جراح الماني (١٨٦٧-١٩١٨) (انظر مدخل : Wilm's tumor فيما يلي) .

ورم ويلم **Wilm's tumor**

نوع من الورم الكلوي الخلقي والذي قد يتبقى كامنا لعدة

سنوات قبل ان يحدث اعراضا وقد تكون الاعراض الاولى كتلة بطنية وحمى وبول دموي والم وغثيات وقيئ . وهذا الورم هو ثاني اكثر انواع الورم شيوعا في الطفولة ويعالج عادة بالعلاج الكميائي والجراحة والاشعاع مما قد يزيد فرصة بقاء الفرد خمس سنوات . وتقدر نسبة هذه الفرصة بـ ٥٠٪ .

ولسن ، إ . أ . **Wilson , E. O.**

عالم اجتماعيات امريكي (١٩٢٩-) (انظر مدخل : sociobiology في الجزء السابع) .

ولسن ، صمويل الكساندر كينير
Wilson , Samuel Alexander Kinnier

عالم اعصاب انجليزي (١٨٧٧-١٩٣٧) (انظر مدخل : تدهور عدسي كبدي في الجزء الرابع) ويسمى ايضا مرض ولسن Wilson's disease (انظر مدخل : اصابة مخية في الجزء الثانى ، ومدخل : triethylene tetramine فيما سبق في هذا الجزء) .

مقياس اثر ترابط حرارة الهواء وسرعته على حرارة الجسم
wind - chill index

نظام يحدد اثر ترابط درجة حرارة الهواء مع سرعة الريح على درجة حرارة الجسم ، فعندما تكون درجة حرارة الهواء ٣٢ درجة فهرنهيت (صفر مئوية) فان عامل تبريد الرياح حين تكون سرعتها ٥ ميل في الساعة تبلغ ٢٩ درجة فهرنهيت (-١,٧ مئوية) ومع زيادة سرعة الريح الى ٣٥ ميلا في الساعة في نفس درجة الحرارة يكون عامل تبريد الرياح -١ فهرنهيت (-١٨,٣ مئوية) وعامل تبريد الرياح مقداره -٤٠ فهرنهيت (-٤٠ مئوية) ينتج عن ريح سرعتها ٣٠ ميلا في الساعة عند صفر فهرنهيت (-١٧,٨ مئوية) سوف يؤدي الى تجميد جلد الانسان في اقل من دقيقة .

آثار الرياح **wind effect**

في علم النفس البيئي ، تاثير الرياح على المشاعر والراحة وقد يكون للريح الخفيفة اثرا منعشا ، اما اذا كان اليوم حارا ورطبا فان الريح العاصفة يمكن ان تولد مشاعر الخوف والقلق التي قد تتفاقم نتيجة لتقارير انباء بهبوب اعصار . وترتبط اثار الرياح بصفة عامة باثار ضغط الهواء . (انظر مدخل : مقياس بيوفورت للريح في الجزء الثاني) .

خوف الريح **wind fear**

لفظ اخر خواف الريح anemophobia (انظر هذا المصطلح في الجزء الاول) .

ويندیجو **windigo**

زملة قاسية ترتبط بخصوصية ثقافية تحدث اساسا عند الاسكيمو والاوجيبواز.والاعراض المبدئية تكون عادة فقدان الشهية للطعام وغثيان وقيئ مصحوبا بخوف حزين من ساحر خارق للعادة ياكل الناس مصنوع من الثلج ، وقد يشعر المريض انه هو نفسه قد تحول الى ويندیجو ويمضي ليقتل وياكل عضوا او اكثر من اعضاء اسرته.اسم اخر whitiko ، whitigo ، witigo ، wihtiko

خداع طاحونة الهواء **windmill illusion**

توهم بتحرك الاشياء ودورانها كطواحين الهواء وعجلات السيارات في اتجاه معكوس متقطع وذلك دون تغير في المثير .

تشوه اعوجاجي شديد **wind - swept deformity**

لفظ يصدق على مظهر بعض حالات الحثل القفازي القزمي الزائف حيث يكون هناك تقوس في الساقين ، فقد تتقوس الركبة اليسرى الى الخارج واليمنى الى الداخل او العكس بالعكس .

نفق الريح **wind tunnel**

بنية صممت كممر يمكن ضخ الهواء فيها بشدة وبسرعات مسيطر عليها وانماط من الاضطراب لاختبار اداء الطائرة او

اشياء اخرى او مواد في بيئة خارجية محاكية لظروف بيئية معينة . وقد يستخدم هذا الاسلوب في التجارب السيكولوجية البيئية لدراسة اثار الريح او تغير ضغوط الهواء على اداء الناس او سلوكهم . (انظر مدخل : اثار ضغط الهواء في الجزء الاول) .

فينيفارتر ، فيلكس فون **Winiwarter , Felix von**

جراح نمساوي (١٨٥٢-١٩٣١) (انظر مدخل : مرض بيرجر في الجزء الثاني) اسم اخر زملة فينيفارتر - بيرجر .

خطة "ونيتيكا" **Winnetka plan**

خطة لتفريد التعليم وضعها وطورها عام ١٩١٩ "كارلتون واشبورن" Carlton Washburne وطبقها في التعليم العام الابتدائي وفي الصفوف الاولى من التعليم الثانوي في ونيتيكا بولاية الينوي وقد استمر العمل بها فترات طويلة كما شاع الاخذ بها وتقوم على الخطة الاتية : يقسم المنهج التعليمي الى جزئين

(١) اساسيات مشتركة

(٢) انشطة اجتماعية وابتكارية

ويعمل التلاميذ فرديا بمعدلهم في الجزء الاول الى حد كبير باستخدام كراسات عملية متقدمين بالسرعة التي تمكنهم قدراتهم منها ، اما في الانشطة الاجتماعية والابتكارية فلا يقاس الانجاز ، ويتم انجاز عمل جماعي كثير .

استعادة الفرد **winning back**

(انظر مدخل : ازالة البرمجة في الجزء الثالث) .

اتفاق مسبق في التقويم **wiring**

في بحوث التقويم ، موقف فيه يصدر النظام الفيدرالي طلبا ليتقدم الباحثون بخطط بحثية ومقترحات ويتلقون عروضا ، غير ان هناك علاقة جاهزة موجودة من قبل فعلا تؤكد ان التعاقد سيتم مع متقدم معين او صاحب عرض معين وهو الوحيد الذي يزود بمعلومات مسبقة عن البرنامج (M. R. Meyers The Evaluation Enterprise , 1981) .

WISC **حروف اوائلية (ويسك)**

ويعني الرمز مقياس وكسلر لذكاء الاطفال Wechsler Intelligence Scale for Children .

wisdom **حكمة**

قديما كانت ترادف الفلسفة ، تبحث بوجه عام في الله والكون والانسان . والحكيم من تصدر اعماله واقواله عن روية وراي سليم والحكيم الرواقي يخضع حياته لسنن الوجود ولا يشذ عنها ويعيش وفقا للطبيعة (العقل) .

wish **رغبة**

لفظ يعني عادة رغبة او حنينا ولكنه يستخدم على نحو اشمل في التحليل النفسي ليعنى نزعة وميلا وكفاحا او دفعة تعمل على مستوى شعوري او لاشعوري ، وكثيرا ما لايكون مصحوبا بجهد لتحقيقه او اشباعه .

wish fulfillment **تحقيق الرغبة**

بصفة عامة ، اشباع رغبات فرد او تحقيقها ، وفي التحليل النفسي دافع لتحرير الفرد لذاته من التوتر الذي تحدثه الحاجات الغريزية كالجنس والعدوان . ووظيفة الحلم عند "فرويد" التعبير عن رغبات وتحقيقها لابقاء النائم نائما .

wishful thinking **تفكير رغبي ، تفكير راغب**

عمليات تفكير تحكمها الرغبات الداخلية اكثر مما يحكمها المنطق او الواقع ، اى اعتقاد الفرد فيما يريد الاعتقاد فيه .

wishful thinking rumours **اشاعات تفكير راغب**

اشاعات بما يتمناه الناس غير واقعية ولامنطقية وقد تؤدي الى الاسترخاء ونقص الارادة وقلة بذل الجهد .

wit **ظرف ، فطنة**

وظيفة عقلية تتالف من القدرة على ابداء تعليقات ممتعة وغير حاسمة تلقي الضوء على موضوع او شخص . وتعنى wit في التحليل النفسي حجة معاكسة وتورية وتعليق ساخر تطلق فجاة تعبر عن مشاعر مكبوتة او اتجاه خفي . (انظر مدخل : مبالغة في الظرف في الجزء الثالث ، ومدخل : tendency wit فيما سبق في هذا الجزء) .

سحر ، عرافة **witchcraft**

سحر تمارسه امراة لها شهرة بانها تملك قوى خارقة للطبيعة مشتقة من اتفاق مع الشيطان . ولقد لقى هذا الموضوع اعظم دفعة له عام ١٤٨٧ حين قام باحثان المانيان لاهوتيان "هنريك كرامر" Heinrich Kramer و "جوهان شبرنجر" Johann Sprenger بنشر دليل عنوانه "مطرقة الساحرات" Malleus Maleficarum بموافقة الكنيسة وهذا العمل يجادل دفاعا عن وجود الساحرات ليس ذلك فحسب بل يصر على انه يمكن التعرف عليهن بواسطة بقع ملونة او مناطق مخدرة باجسامهن تركها مخلب الشيطان . وقدما تعليمات تفصيلية لمحاكمتهن والقاء اللوم عليهن واعتبرن مسئولات عن جميع انواع الكوارث الطبيعية وجميع انماط السلوك الشاذ والاجرامي . ونتيجة لذلك عذب الالاف منهن واحرقوا ، حتى بداية القرن التاسع عشر . (انظر مداخل : دراسة الشياطين والجن في الجزء الثالث ، سحر البلاء في الجزء الثاني ، واطباء سحرة وكابوس في الجزء الرابع) .

عراف ، طبيب مشعوذ ، دجال **witch doctor**

لفظ اخر الطبيب الساحر shaman . انظر هذا المصطلح في الجزء السابع .

لبن الساحرات **witches' milk**

افرازات تشبه اللبن تفرزه احيانا الغدد الثديية للاطفال المولودين حديثا من الجنسين .

سبت الساحرات ، حفل الساحرات السبتي
witches' sabbath

حفل تشارك فيه بعض الجماعات اثناء اواسط العمر في تحد للكنيسة ويتضمن شرب النبيذ مخلوطا بمواد مخدرة وبلادونا ، ويترتب على ذلك اثارة جنسية جامحة مصحوبة بهلوسات حية . واذا قبض على المشاركين فانهم يعذبون عادة حتى يعترفوا ثم يحرقون احيانا .

انسحاب
withdrawal

ويشير المصطلح الى الاتي :

- نمط من السلوك فيه يبتعد الفرد عن اداء الوظائف اليومية العادية ومع ما يصاحبها من احباطات وتوترات وخيبة امل . ويعني هذا ابعاد عصبي للذات عن التفاعل الاجتماعي العادي مصحوب بعدم التعاون مع الاخرين وعدم الالتزام بالمسئولية وكثيرا ما يعتمد الفرد على العقاقير المخدرة او الكحول لتيسير هذا التباعد الاجتماعي .
- ابعاد الذات عن وعي من مواقف معينة والمضمون هنا يختلف عن المعنى السابق فالانسحاب قرار محسوب بعدم الاندماج في هذه المواقف لاسباب استراتيجية او فلسفية او سياسية او لاسباب اخرى .
- وفي الايثولوجيا (علم الطباع) نمط من السلوك يظهره الخاسر في معركة والذي يبدي خضوعا ويسمح له بان يترك الموقف دون ازعاج .
- في علم الاقربازين النفسي توقف عن تزويد الفرد بالعقار الذي اصبح متكلا عليه . وهو اضطراب عضوي عقلي يعقب توقف او نقصان تناول مادة كالكحول ، وامفيتامينات الافيون ، والدخان والمهدئات التي سبق استخدمها على نحو منتظم لاحداث التخدير . وتتفاوت اعراض الانسحاب لكنها عادة تضم قدرا من القلق ، وعدم الاستقرار ، والارق والانتباه المعطوب ، والتهيج . (انظر مداخل :الانسحاب الكحولي ، هذيان الانسحاب من الكحول وامفيتامينات في الجزء الاول ، ومدخل : الباربتيورات في الجزء الثاني) .

- لفظة يطلقها "ايرك فروم" E. Fromm على نقصان الاهتمام العصبي بالعالم بحيث يكون لهذا الابتعاد نتائج تدمر الذات .
- وسيلة لضبط النسل (طريقة العزل) حيث يسحب القضيب من المهبل قبيل القذف .

انسحاب تدميري **withdrawal destructiveness**

وفقا لما ذهب اليه "ايريك فروم" E. Fromm ، اسلوب في العلاقات يقوم علي الانسحاب و العزله عن الاخرين ، و السلوك المدمر الموجه نحوهم ، او مجموعه من الاتجاهين العزلة و التدمير وقد ذهب "فروم" الي ان الدافعيه لاساليب الانسحاب و التدمير تكمن في الحاجه الي توفير مسافة انفعاليه و تباعد انفعالي يعزى الى الخوف من الاتكالية .

رد فعل انسحابي **withdrawal reaction**

رد فعل يتالف من الانسحاب من الاحتكاك الاجتماعي و الاندماج او من المواقف المهددة . وهو في شكله المتطرف يتسم بالانسحاب من الواقع ككل . والانسحاب الباثولوجي يحدث اساسا في الفصام والاكتئاب . ولفظ انسحاب يصدق على السحب الفيزيقي لليد او القدم من مثير مؤلم .

منعكس انسحابي **withdrawal reflex**

استجابة تستثار نتيجة لاى تهديد غير متوقع لسلامة الفرد . ويتسم بحركة مفاجئة ابتعادا عن المثير الضار كاجراء طبيعي للحفاظ على البقاء . ويتطلب تآزرا سريعا للوحدات العصبية العضلية ومن هنا يتضمن شبكات دفعات عصبية تتعدى مناطق المخ البدائية .

تباين داخل المجموعات **within - groups variance**

تباين في الدرجات بين المفحوصين المشاركين في تجربة وغير ناتج عن المعالجة التجريبية . (انظر مدخل : تباين بين المجموعات في الجزء الثاني) .

ويتيجو **witigo**

لفظ يعادل مصطلح وندیجو windigo . انظر هذا المصطلح فيما سبق .

شهادة **witness**

اقرار شخصي بواقعة عاينها الشاهد بنفسه او سمع عنها . والشهادة دليل على حدوث الواقعة في الماضي ، والوثائق التاريخية نوع من الشهادة . (انظر مدخل : الخبير المشاهد expert witness في الجزء الثالث) .

فيتماك ، ثيودور **Wittmaack , Theodor**

طبيب الماني (١٨٦١-) (انظر مدخل : زملة اكبوم في الجزء الثالث) . اسم اخر زملة فيتماك - اكبوم Wittmaack - Ekbom syn-drome .

عمل الفطنة **wit work**

لفظ فرويدي يستخدم لوصف العمليات النفسية المتضمنة في انتاج الملح والنكت والطرائف وهو ما يحدث في عمل الحلم من ابدال وتكثيف وتعبير غير مباشرة .

فيتسيلزوكهت **Witzelsucht**

كلمة المانية تعني حرفيا compulsive wisecracking في الطب النفسي نوع من هوس التنكيت ، وعرض يحدث في الآفات التي تصيب مناطق التداعي المقدمي frontal association areas ، كثيرا ماينتج عن الاورام او التصلب اللحائي cerebal areteriosclerosis ذو طبيعة دفاعية ويظهر في اسلوب تنكيتي متكلف من قبل المريض وشعور بالنشوة وكثيرا مايكون مصحوبا بسلوك طفلي ولامبالاة بجدية الموقف .

ويفيليزلي **Wiveleslie**

(انظر مدخل : سير وليم ابني Abney sir William في الجزء الاول)

ركبه مرتجفة ، ركبة متمايلة **wobbly knee**

حالة تحدث فيها تقوية العضلة الخافضة استرخاء الركبة . و كثيرا ما تكون علامة علي اضطراب مخيخي .

وهلفارت ، جنر **Wohlfart , Gannar**

عالم اعصاب سويدي (١٩١٠-١٩٦١) (انظرمدخل : ضمور شوكي عضلي متزايد في الجزء السادس) .

وهلويل ، جوكيم فريدريك

Wohlwill , Joachim Friedrich

طبيب الماني برتغالي (١٨٨١-) (انظر مدخل : زملة اندراد في الجزء الاول) . اسم اخر Wohlwill - Corino Andrade syndrome .

ولبرج ، لويس روبرت **Wolberg , Lewis Robert**

طبيب نفسي امريكي روسي المولد (١٩٠٥-) (انظر مدخل : علاج نفسي في الجزء السادس) .

اطفال الذئب **wolf children**

لفظ اطلق علي وجه الخصوص علي بنتين نشئتا بواسطة الذئاب في الهند ، و اخذتا بجميع انماطها الحياتية مثل الهجوم للحصول علي طعامهما ، والعواء في الليل والجري علي اربع . و حين عثر عليهما كانتا قد بلغتا ١٨ شهرا ، ٨ سنوات من حيث العمر وقد ماتت البنت الصغرى خلال سنة . و عاشت البنت الاكبر منهما حتي بلغت حوالي ١٧ سنة و لكنها لم تتحضر علي نحو تام وتعلمت المشي علي قدمين منحنية نصف انحناءة وتعلمت ان تاكل دون ان تلتهم او تفترس طعامها واكتسبت ٨٠ كلمة وتعلمت ارتداء الملابس وقضاء المهام التي تكلف بها . (انظر مدخل : اطفال الذئاب feral children في الجزء الثالث) .

الرجل الذئب **Wolf Man**

حالة مشهورة كتب عنها فرويد عام ١٩١٨ وتتضمن عرضا

تحوليا (الامساك) ، وخوافا (من الذئاب وغيرها من الحيوانات) ووسواسا دينيا (تناوب تقوى الله مع افكار تجديفية كفرية) واضطرابا في الشهية ، وقد اتضح انها جميعا ردود افعال للخبرات المبكرة . ولقد ساعدت الحالة في تاكيد ودعم نظرية فرويد في الجنسية الطفلية .

Wolman , Moshe **ولمان ، موشي**

عالم امراض (باثولوجي) اسرائيلي بولندي المولد (١٩١٤-) (انظر مدخلي : Wolman's disease , xanthomatosis فيما يلي في هذا الجزء) .

Wolman's disease **مرض ولمان**

اضطراب وراثي ايضي يتسم بنقص في الانزيم الذي يلزم لتجزئة جزيئات الشحوم . وبتضخم الغدد الادرينالينية وتكلسها . ويبدو تاخر النمو الحركي لدى الاطفال الصغار المصابين بهذا المرض وقد يتعرضون للتاخر العقلي ولكن يصعب دعم هذا بالدليل ويعزى ذلك الى الاثار المهيمنة للقئ والاسهال وعلامات اخرى للمرض الحاد . اسم اخر primary familial xanthomatosis .

womb **رحم**

(انظر مدخل : uterus فيما سبق في هذا الجزء) .

womb envy **حسد الرحم**

خاصية سيكولوجية للذكر ذي الجنسية المتخالطة او الذي يرتدي ملابس الجنس الاخر والذي تكون هويته الجنسية انثى .

womb fantasy **فانتازيا الرحم**

خيال جامح للعودة الى الرحم او للوجود فيه . عادة مايتم التعبير عنه في صيغة رمزية كالعيش تحت الماء او الانفراد بالنفس في قافلة .

حركة تحرير المراة **women's liberation movement**

اتجاه بين النساء او بين جماعات معينة من النساء لتحرير انفسهن : من ثنائية المعايير الجنسية ، انزال النساء الى مراتب ادنى في الوظائف والاعمال ، تلقي اجورا اقل من الرجال عندما يعملن نفس العمل ، من المسئولية الكلية في تنشئة الطفل وتدبير المنزل . من سيطرة الرجل لا في البيت فحسب بل وفي العمل والاداب والعلوم كذلك ، ومن التنميط الجنسي التقليدي القائل بان المراة هشة وسلبية واتكالية تحكمها العاطفة اكثر من العقل . (انظر مداخل : ختان البنات clitoridectomy ، رفع مستوى الوعي consciousness - raising في الجزء الثاني . المعيار المزدوج double standerd ، الحركة النسائية feminism ، دور الجنس gender role في الجزء الثالث . زملة ربة البيت housewife's syndrome ، قانون اول ليلة jus primae noctis في الجزء الرابع . ببلوكتو piblokto في الجزء السادس . علاج جذري radical therapy ، ارشاد ضحايا الاغتصاب rape counseling ، زملة صدمة الاغتصاب rape trauma syndrome ، جماعة زيادة الوعي rap group ، تمييز جنسي sex discrimination ، جنسيائية sexism ، ادوار جنسية sex roles ، تنميط الجنس sex typing في الجزء السابع . صبيانية tomboyism ، احادي الجنس unisex ، امهات عاملات working mothers في هذا الجزء) .

ادوار النساء **women's roles**

وظائف النساء في المجتمع والتي اتسعت حديثا لتشمل المشاركة النشطة في مجال الاعمال والاقتصاد والصناعة والقوات المسلحة ودور القضاء واقسام الشرطة وفي كل وظيفة اخرى اساسية في الحكومة المحلية والقومية ، هذا بالاضافة الى قيامهن بادوارهن التقليدية في تدبير البيت وتربية الطفل والخدمة التطوعية . على ان هذه الادوار تتفاوت في اتساعها بين المجتمعات .

نساء بقضيب **women with penis**

تصور طفلي بان لكل انثى قضيب او كان لديها قضيبا من قبل . واكتشاف البنين الصغار انه ليس للبنات قضيبا يعززاهتمامهم بالخصاء .

اختبار وندرليك للذكاء **Wonderlic Personnel Test**

صيغة مختصرة من اختبار اوتيس للقدرة العقلية - Otis Self - Administering Test of Mental Ability .

وودورث ، روبرت سيشنز **Woodworth , Robert Session**

عالم نفس امريكي درس مع جيمس في هارفارد ومع كاتل في كولومبيا ، عمل فيما بعد استاذا بجامعة كولومبيا ، وهو عالم نفس تجريبي وتربوي ومن مؤلفي الكتب ومنها Psychology , 1921 و Contemporary School of Psychology مع M. R. Sheehan ، وقد نقل د. كمال دسوقي الكتاب الاخير الى العربية «مدارس علم النفس المعاصرة» ونشرته دار المعارف بالقاهرة . وقد وضع وودورث اختبارا لقياس الشخصية اثناء الحرب العالمية الاولى لكي يستخدم كاداة غربلة للتعرف على العصابيين ، وصاغ المدخل الدينامي في علم النفس الذي يبرز اهمية الدافعية .

صفحة البيانات الشخصية لـ وودورث - ماثيوز
Woodworth - Mathews Personal Data Sheet

وهواختبار للشخصية يتالف من ١١٦ بندا تعبر عن شكاوي شائعة عن الحياة بنعم او لا ، صممت لكي تستخدم في المؤسسات التربوية كاداة لتحديد العصاب وقد اعتمدت على صفحة البيانات الشخصية لوودورث وهى اساس كل استبيانات الشخصية اللاحقة .

ولدريج ، دين افيريت **Wooldridge**

عالم امريكي (١٩١٣-) (انظر مدخل : مفهوم آلية - الانسان mechanical - man concept في الجزء الخامس) .

ماموث غامض **woolly mammoth**

لفظ قدمه "بول واشتيل" P. Wa.chtel ، واطلقه على الصراعات المكبوتة والمكبلة في اللاشعور لسنوات طويلة كالماموث (فيل منقرض) قبل التاريخي الذي تجمد حيا واحتفظ به آلاف السنين .

طريقة الكلمة والجملة **word - and - sentence method**

طريقة في تدريس القراءة حيث تذكر الكلمات باكملها والجمل كوسيلة لتعلم القراءة . ولقد كان "كومنيوس" Comenius (١٥٩٢-١٦٧٠) اول من اقترح طريقة الكلمة ، واقترح "فارنهام" Farnham طريقة الجملة عام ١٨٩٥ .

تقريب الكلمة **word approximation**

اضطراب فصامي كلامي حيث تستخدم الكلمات الاصطلاحية او العادية بطرق غير مالوفة ولاملائمة (كما في الكتابة) او حيث تؤلف كلمات جديدة غير قابلة للفهم من كلمات عادية مثال ذلك الكلمة easify لتعبير عن simplify .

اختبار تداعي الكلمات **word association test**

اختبار اسقاطي فيه يستجيب المفحوص لكلمة (مثير) باول كلمة ترد في عقله (استجابة) ولقد ابتدع هذا الاسلوب "فرنسيس جالتون" عام ١٨٧٩ لاستخدامه في دراسة الفروق الفردية ، وكان اول من استخدمه في دراسة الشذوذ كريابلن Kraepelin ولقد الف يونج قائمة من ١٠٠ كلمة للكشف عن العقد . كما ان "كنت و روزانوف" اعدا قائمة عام ١٩١٠، وكذلك "ربابورت Rapapqrt الذي اعد قائمته عام ١٩٤٦ وذلك للاستخدام في الاغراض الكلينيكية .

بنك المفردات اللغوية **word bank**

مجموع مفرادت التلميذ اللغوية التي يمكن احصاؤها بجمع كروت الكلمات التي تعلمها التلميذ فعلا .

عمى الكلمة **word blindness**

(انظر مدخل . الكسيا او عمى القراءة في الجزء الاول) .

اختبار بناء الكلمة **word - building test**

اختبار يؤلف فيه المفحوص اكبر عدد ممكن من الكلمات من مجموعة معينة من الحروف .

شكل الكلمة ، صيغة الكلمة **word configuration**

النمط الكلي البصري الذي تحدثه كلمة مطبوعة ، الاثر البصري العام لكلمة كما ينتج عن تركيبة من الاشكال او الحروف المكتوبة او بنط الحروف .

عدد الكلمات ، احصاء الكلمات **word count**

دراسة معدل حدوث او شيوع كلمات معينة في عينة محددة من الكلام المقول او المكتوب . ومثال ذلك عدد تواتر الكلمات في ٥٠ كتابا من كتب الاطفال التي تلائم تلاميذ الصف الثالث والصف الرابع ، او معدل تواتر الكلمات في خطاب لرئيس الجمهورية .

صمم الكلمة ، صمم لفظي **word deafness**

يعادل مصطلح حبسة سمعية انظر الجزء الاول .

خرس الكلمة **word dumbness**

يعادل مصطلح حبسة لغوية تعبيرية انظر الجزء الثالث .

طلاقة الكلمة ، طلاقة لفظية **word fluency**

القدرة على ذكر اكبر عدد من الكلمات بسرعة في فئات سبق تحديدها مثل الكلمات التي تبدا بحرف معين من الحروف الابجدية . وترتبط القدرة بجزء من المخ الامامي لمنطقة بروكا من الفص الجبهي المسيطر . ويغلب ان يعاني الاشخاص الذين لديهم آفات في هذا الجزء من المخ من قصور في طلاقة الكلمة في الاختبارات اللفظية والمهام اللغوية . (انظر مدخل : قدرات اولية في الجزء السادس) .

دراسة تكرار الكلمة او تواترها **word - frequency study**

(انظر مدخل : عدد الكلمات word count فيما سبق في هذا الجزء) .

فرم الكلمات ، خلط الكلمات **word - hash**

لفظ اخر سلطة الكلمة word salsd . (انظرالمصطلح فيما يلي في هذا الجزء) .

طريقة الكلمة **word method**

في تدريس القراءة ، طريقة تؤكد على التعرف على الكلمة ككل بدلا من تحليلها الى اجزاء سواء أكان ذلك التحليل الى مقاطع ام الى حروف .

واقعية الكلمة **word realism**

يعادل مصطلح واقعية التسمية . انظر المصطلح في الجزء الخامس .

مهارات التعرف على الكلمة **word - recognition skills**

مجموعة من استراتيجيات التعرف على الكلمة . تستخدم في القراءة مثل استخدام شكل الكلمة ، وامارات السياق والصوتيات والتحليل البنائي .

اختبار التعرف على الكلمات **word - recognition test**

اختبار مقنن لقياس القدرة على قراءة الكلمات جهريا او تتدرج الكلمات فيه من السهل الى الصعب .

سلطة كلامية ، تنافر الكلام وتفككه **word salad**

كلام غير متسق ولامتماسك ولامفهوم يرتبط بحالات الفصام المتقدمة ، ويبدو انه خليط من كلمات فعلية وكلمات مبتدعة . وعلى الرغم من انها عادة ماتكون غير قابلة للفهم ، الا انها ليست بالضرورة بغير معنى ، ولكن الكشف على المعنى يتطلب من المريض ان تتداعى افكاره وان يفسرها . واللفظ في الاساس يعادل رطانة neologistic انظر هذا المصطلح في الجزء الخامس .

الكلمة الجملة **word sentence**

كلمة مفردة تقوم بعمل وحدة كلية من وحدات التفكير اى تقوم بعمل الجملة كأن يقول الطفل نعم او انا ويعني دعني اقوم بهذا العمل بنفسي .

اختبار مدى تذكر الكلمات ، اختبار مدى التذكر اللفظي
word - span test

اختبار تذكر الكلمات بعد قراءتها او سماعها مرة واحدة وبسرعة مقننة لقياس مدى الذاكرة او قدرتها على الاسترجاع .

اثر افضلية الكلمة **word - superiority effect (WSE)**

ظاهرة مؤداها ان الحرف يمكن التعرف عليه عند عتبة حسية ادنى وان يستجاب له على نحو اسرع حين يكون جزءا من كلمة مألوفة عما لو عرض بمفرده . فحرف (ج) في جمل يتم التعرف عليها على نحو اسرع مما لو عرض بمفرده ، ولقد كان اول من وضح هذه النقطة " جيمس ماكين كاتل" في ثمانينات القرن التاسع عشر ، وهذا الاثر يثير فكرا يبدو متضاربا لان المفترض انه ينبغي على الفرد ان يكون قادرا على التعرف على كل حرف من حروف الكلمة منفصلا ليقرأ الكلمة ككل وتلعب عدة عوامل دورا في اثر افضلية الكلمة بما في ذلك مدى ألفة الكلمة ومعناها وضبط التهجئة وماشابه ذلك .

ادمان العمل **work addiction**

اتكالية قهرية على العمل باعتباره الوسيلة الوحيدة للحفاظ على تقدير الذات وجدارتها .

ادمان العمل دون ضرورة **workaholic**

لفظ شائع يطلق على الفرد الذي لديه رغبة قوية للعمل ليل نهار حين لايكون ذلك ضروريا .

منحنى العمل **work curve**

رسم بياني يبين العمل الفيزيقي او العقلي الذي تم انجازه في وحدات زمنية متساوية .

نقص الانتاج **work decrement**

انخفاض في حجم الانتاج او في معدله في وحدة من الزمن ، وفي التجريب نقص حجم الاستجابات كوظيفة لتكرار او تواتر الاستجابة .

اخلاق العمل **work ethic**

تاكيد وكثيرا مايكون تاكيدا مفرطا لقيمة العمل كهدف في الحياة وكتبرير لوجود الفرد . (انظر مدخل : خلق الانجاز في الجزء الاول) .

تقويم العمل **work evaluation**

تقويم اداء الفرد في عمل على اساس عوامل مثل : الانتاجية عدد الاخطاء ونوعها ، التشغيل الامن للالات ، المهارات والقدرات الخاصة ، القدرة على تعلم طرق جديدة ، وامكانية التقدم لمستوى اعلى . (انظر مدخل : تقويم مهني vocational evaluation فيما سبق في هذا الجزء) .

تدفق العمل **work flow**

تستخدم خرائط تدفق العمل بقصد التخفف من ضغط العمل في تسلسل خطوات وقد يكون العلاج اعادة توزيع الموظفين . ويدخل في توفير انسب تدفق في العمل دراسة انواع الاعمال في القسم ومقاديرها وماتستغرقه من زمن وجهد لانجازها .

وحدة العمل مقابل اجر **work - for - pay unit**

تيسيرات لرعاية المريض داخل مؤسسة صحية بعد العمل وهى مكون من برنامج اعادة التأهيل للمرضى العقليين . وهذه الوحدات توفر غربلة قبل مهنية وتدريبا مهنيا وتقديرا لقوة الانا واجراءات او عمليات صناعية تتراوح مابين البسيط والمعقد يتم القيام بها تحت اشراف .

عادات العمل **work habits**

عادة العمل اجراء في انشطة التعلم او عملية تم اكتسابها وترسيخها نتيجة الاستخدام المتواتر المتكرر بحيث اصبحت آلية او شبه آلية .

ساعات العمل **work hours**

في علم النفس الصناعي ، اثار العدد الكلي للساعات التي

يقوم بها العامل في الاسبوع ، وكذلك العمل الاضافي والقيام بوظيفتين ونوبات العمل وتوافر جدول عمل مرن على عوامل مثل الانتاجية والاصابات والغياب والرضا عن العمل .

تحسين العمل **work improvement**

جهد منهجي نسقي يستهدف رفع مستوى العمل او زيادة الانتاج وذلك بتحليل الاجراءات ومتابعتها وتحليل استراتيجيات العمل ومراقبة النماذج والسجلات .

ظروف العمل ، شروط العمل **working conditions**

في علم النفس الصناعي ، الشروط والاحوال التي في ظلها يقوم الموظفون والعاملون باعمالهم وتضم متغيرات مثل الاضاءة والظروف المناخية وجدول العمل ونوبات العمل وفترات الراحة .

فرض عمل ، فرض مبدئي **work hypothesis**

تخمين ذكي او مثقف ، اى فرض يتصل بمسألة قيد البحث والدرس يستخدم كاساس لمزيد من البحث حتى يتم تعلم قدر كاف عن الظاهرة مما يمكن من صياغة فرض اكثر حبكة .

متوسط افتراضي للعمل **work mean**

متوسط مفترض ، عادة مايكون قيمة قريبة من متوسط سلسلة . اسم اخر متوسط مفترض assumed mean .

امهات عاملات **working mothers**

امهات الاطفال الصغار في السن المدرسة اللاتي يعملن خارج البيت ولقد ادى تزايد عدد الامهات العاملات الى تعريضهن لضغوط اضافية ، وكثيرا ماخلق لديهن صراعات بين ادوارهن ، واجهادا ادى الى ازمة هوية . ولقد تم اعادة التوازن بدرجات متفاوتة بواسطة مشاعر اشباع الذات والمزايا الاقتصادية وتوافر تيسيرات الرعاية اثناء اليوم ، وقيام الاب بدور اكثر تعاونا في البيت .

تشكيل متعمق **working over**

لفظ استخدمه فرويد ليصف به العمليات النفسية المتضمنة في اعادة تنظيم الاثارة وتكييفها لمنع الاثارة الضارة المترتبة على التعبير عن الاستجابات غير المرغوب فيها واطلاق سراحها .

الاستمرار في العمل على حل الصراعات ، الاقتحام
work through

في التحليل النفسي ، عملية يتغلب بها المريض تدريجيا على مقاوماته للافصاح عن المادة اللاشعورية التي تظهر على نحو متكرر في مواجهة المشاعر المكبوتة ، النزعات المهددة ، والصراعات الداخلية وهى اصل مشكلاته . وهدف هذه العملية زيادة استبصار المريض ومساعدته على التغلب على صراعاته واستيعاب الاتجاهات الجديدة البناءة ، وردود الفعل داخل شخصيته .

مجموع مفردات الفرد العاملة ، معجمه **work vocabulary**

وهو المحصول اللغوي الذي يستخدمه الفرد للتعبير عن نفسه والتعامل مع الاخرين . لفظ اخر مفردات نشطة active vocabulary .

كف العمل **work inhibition**

(انظر مدخل : اضطراب التوافق في العمل او الكف الاكاديمي في الجزء الاول) .

اختبار زمن الاداء **work - limit test**

اختبار فيه يؤدي جميع المفحوصين نفس المهمة ولكنهم يحصلون على تقديرات تستند على مقدار الزمن الذي استغرقه اداء كل منهم .

دافعية العمل **work motivation**

(انظر مدخل : نظرية الوجود والاتصال والنمو في الجزء الثالث)

عمل فني **work of art**

اثر من ابتكار الانسان له خصائص تؤثر على من يتصل به

بالبصر او السمع ، كالاثار الادبية والتماثيل والرسوم والالحان الموسيقية . وللعمل الفني خاصيتان جوهريتان : انه من صنع الانسان ، وانه يخضع لاصول متفق عليها في الابداع الفني .

خواف العمل **work phobia**

خوف مرضي من كثرة العمل . لفظ اخر ponophobia .

علم نفس العمل ، سيكولوجية العمل **work psychology**

مصطلح يفضله كثير من علماء النفس الاوربيين على علم النفس الصناعي وعلى علم النفس التنظيمي .

مركز اعادة التأهيل للعمل **work rehibilitation center**

تيسيرات مثل ورشة العمل المحمية ، حيث تبذل جهود تاهيل واعادة تاهيل المعوقين جسميا وعقليا عن طريق برامج العمل باجر التي تلائم قدراتهم وميولهم .

اختبار عينة عمل **work sample test**

اختبار خاص بعمل معين حيث يقوم الفرد اما باداء عمليات معينة في ظل موقف اختباري مضبوط ، باستخدام معدات فعلية او تحاكي المعدات الفعلية (مثال ذلك "قيادة بلدوزر" حول مسار مقنن) او ان يجيب الفرد على اختبار تحريري يقيس معرفته بعمل معين مثل ادارة او تشغيل ماكينة او آلة .

ورشة عمل **workshop**

حلقة دراسية يشارك فيها من سبق لهم العمل في موضوعها وتتسم بحرية النقاش وتبادل الاراء وبالتطبيقات العملية لجوانب الموضوع المختلفة .

تبسيط العمل **work simplification**

تحليل العمل وتتبع خطواته وتوقيتها للتخلص من الخطوات غير الضرورية ، واختصار الزمن المستغرق لرفع الكفاية في اداء العمل .

تصميم مكان العمل **work - space design**

تصميم محطات عمل ثابتة لاداء الاعمال على نحو آمن وفعال ومريح ومثال ذلك وضع المواد والادوات والالات والضوابط في متناول اليد ، وتوافر مقعد مريح قابل للتعديل والتكيف يتوافق مع عمل معين .

برامج الدراسة والعمل **work - study program**

اى من البرامج المنوعة التي تجمع بين الدرس في حجرة الدراسة وخبرة العمل بنية تزويد الطلاب بمعونة مالية او تدريب عملي . وربط الخبرات العملية بالدراسة ممايجعلها اكثر اثارة للاهتمام .

علاج بالعمل **work therapy**

استخدام انشطة العمل لقاء اجر كالنسيج والتغليف والتجميع او صناعة الخزف ...الخ كوسيلة علاجية للمضطربين عقليا او فيزيقيا والعمل المنتج يحافظ عليهم حتى لاينسحبوا الى البطالة والقصور الذاتي ، بحيث يوجهوا انتباههم خارج انفسهم ويزودهم هذا العمل بنشاط جسمي صحي وينمي مهاراتهم ويساعدهم على الحفاظ على احساسهم بتقدير الذات .

عالم **world**

العالم كل ماسوى الله من موجودات اى مجموع الاجسام الطبيعية ويطلق على مجموع الموجودات المتجانسة عالم النبات وعالم المثل والعالم الخارجي او العالم الحسي وهو مايدرك بالحواس والعالم الداخلي او العالم العقلي وهو مايتصل بالذهن والتفكير من ماهيات ومثل .

تخيلات تدمير العالم **world - destruction phantasies**

(انظر مدخل : استسلام فصامي schizophrenic surrender في الجزء السابع) .

فرض العالم **world hypothesis**

لفظ صكه "ستيفن بيبر" Steven Pepper واطلقه على وجهة النظر الفلسفية الشاملة نحو النظرية والعلم وطرق البحث ..الخ ان فرض العالم يشبه فكرة "كهن" T. S. Kuhn عن النموذج او النمط ذلك انه في تحليله المؤثر لتاريخ العلم يرى ان النمط او النموذج هو مجموعة من الاتجاهات والقيم والاجراءات او العمليات والاساليب ..الخ التي تكون منظورا مقبولا على نحو عام لعلم معين في نقطة زمنية معينة .

اختبار العالم **World Test**

(انظر مدخل : اختبار العالم لـ "بولجار - فشر" في الجزء الثاني) .

الافسنتين **wormwood**

اسم شائع يطلق على نبات Artemisia absinthium وهو مصدر الافسنت والذي يجهز من الاوراق المجففة والقمم المزهرة للنبات . (انظر مدخل : ابسانت «دقن الشيخ» في الجزء الاول) .

قلق ، يقلق **worry**

حالة من العسر النفسي او التهيج او الاثارة تعزى الى الاهتمام بحدث متوقع مهدد او خطر .

حروف اوائلية (وبسي) **WPPSI**

مقياس وكسلر لقياس ذكاء الاطفال في سني ماقبل المدرسة وفي المدرسة الابتدائية Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence .

عقبة الكاتب او عائقة **Writer's block**

ابتكار مكفوف او مثبط عند الكاتب المحترف يعزى الى عوامل لاشعورية ويشير المحللون النفسيون الى عوامل مثل الخوف من النجاح او استحياء التنافس مع الاب ، مع القلق الاوديبي الذي يرتبط به .

عقال الكاتب **writer's cramp**

تقلص مؤلم للعضلات المتضمنة في الكتابة او في الكتابة على الالة الكاتبة او الحاسوب ، ويعتبر عادة عرضا تحوليا او هستيريا يعزى الى الصراعات اللاشعورية وهو قد يقدر المريض على استخدام نفس العضلات في انشطة مثل خلط اوراق اللعب او البطاقات . اسم اخر mogigraphia . (انظر مدخل : عصاب التعويض في الجزء الثاني ، ومدخل : عصاب مهني ، عقال مرضي في الجزء الخامس) .

خوف الكتابة **writing - fear**

خواف مرضي من الكتابة . اسم اخر graphophobia .

رجفة الكتابة **writing tremor**

ارتعاش اليد اثناء الكتابة بسبب التقدم في السن او الاضطراب النفسي .

زملة تخشب العنق ، صعر **wryneck syndrome**

تقلصات او تشنجات متقطعة او مستمرة لعضلات الرقبة تدير الراس وتحركها ويتوقف اتجاه حركة الراس على عضلة الرقبة المتقلصة من بين العضلات المختلفة . وترتبط الحالة عادة بالاضطرابات السيكولوجية ، وتستجيب عادة للعلاج الطبي النفسي بدلا من التصحيح الجراحي لاعصاب الرقبة وعضلتها . اسم اخر spasmodic torticollis . (انظر مدخل : torticollis فيما سبق في هذا الجزء) .

حالة اليقظة **W - state**

حال اليقظة في مقابل حال النوم S - state ، وحال الحلم D - state .

فونت ، ويلهلم ماكس **Wundt , Wilhelm Max**

عالم نفسي الماني وعالم فسيولوجيا (١٨٣٢-١٩٢٠) ولقد

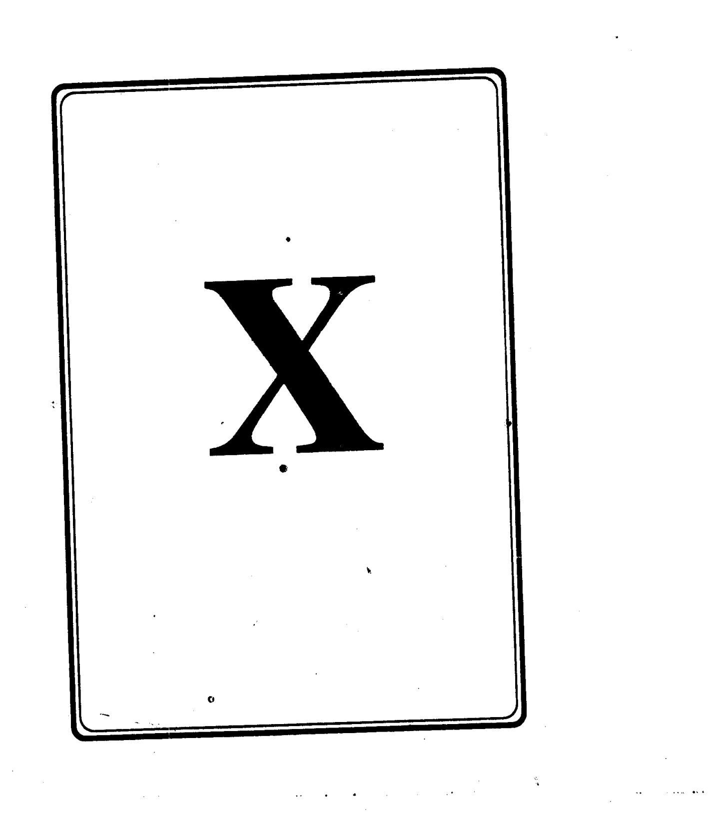
اصبح مؤسس علم النفس التجريبي حين انشأ اول معمل سيكولوجي رسمي في ليبزج حيث استخدمت الطرق الاستبطانية والسيكوفيزيقية في موضوعات متنوعة وشتى بما في ذلك زمن الرجع ، وتداعي الكلمات ، والانتباه ، والحكم والانفعالات . وقد كان رجلا ذا عقلية موسوعية فنشر اعمالا بارزة وهامة عن تاريخ علم النفس واصوله ، وعن المنطق والاخلاق والتفسير السيكولوجي لمعطيات التاريخ والانتروبولوجيا . (انظر مدخل : منحنى فونت فيمايلي ، وسيكولوجية الفعل في الجزء الاول ، وبرنتانو وكاتل (جيمس ماكين) في الجزء الثاني) structuralism. في الجزء السابع) .

منحنى فونت **Wundt's curve**

خداع بصري وصفه ويلهلم فونت عام ١٨٩٨ الذي وجد ان الخطوط المستقيمة التي تبدو منحنية حيث ينظر اليها من خلال منشور ، بدت منحنية في الاتجاه العكسي حين استبعد المنشور .

مدرسة فيرتسبورج **Wurzburg school**

مدرسة في علم النفس طورها "ازفلد كولبه" واعوانه في فيرتسبورج في المانيا كرد فعل الى حد كبير للمدخل البنائي عند فونت وتتشنر وبدلا من انقاص الخبرة وردها الى عناصرها الاساسية (الاحساسات والصور والمشاعر) ركزت هذه المدرسة على الانشطة العقلية غير الملموسة كالاحكام والمعاني وتحديد الاتجاهات وقد اطلق عليها جميعا اتجاهات شعورية (انظر مداخل : اوفجاب في الجزء الاول ، وميل محدد في الجزء الثالث ، وفكر بلاصور وكولبه في الجزء الرابع ، ومدخل set في الجزء السابع) .


X

س ، اكس **X**

ويشير الرمز الى الاتي :

- اى تقدير او درجة خام حين يلزم القياس هذا التمييز درجة خام من التوزيع س x - distriution .
- اى قيمة معينة من قيم المتغير المستقل .

متوسط حسابي $\overline{X}$

المتوسط الحسابي لاي مجموعة من القيم او الدرجات او التقديرات .

س ، اكس **X**

اى انحراف عن متوسط المتغير (س) او "اكس" .

متغير تابع X_o

اى متغير تتوقف تغيراته على ما يحدث في متغير اخر من تغيرات .

مقطع (اصفر) **xanth , xantho**

مقطع يعني اصفر . واصل الكلمة لاتيني .

زانتنات **xanthines**

مجموعة من المنبهات ترتبط كميائيا بالاجسام الزانتينية في البول والانسجة الحيوانية .

عمى الاحمر والاخضر **xanthocyanopsia**

نوع من عمى الالوان لايدرك فيه الاحمر والاخضر وترى الاشياء في ظلال من الاصفر والازرق .

داء الاورام الشحمية اوالصفراء **xanthomatosis**

اضطراب من عدة اضطرابات يتسم بتراكم مفرط للشحوم كالكولسترول في الجسم يعزى الى اضطراب ايضي . وتؤدي

الشحوم الى تكوين خلايا رغوية في اصابات الجلد والى اعراض اخرى . ولهذا الداء انماط منها داء الاورام الشحمية البصلية bulbi x والذي يتسم بتنكس وانحلال دهني للقرنية ، ومرض ولمان والورم الاصفر الوتري المخي او مرض بوجارت الذي يتسم باختلاج الحركة والخبل والكتاراكت (الماء الازرق) وداءالاورام الشحمية الذي يتسم بفرط كولسترول الدم hypercholestrolemic x، او Type II hyperlipoproteinrmia الذي يتسم بتصلب عصيدي وبالتعرض لنوبات قلبيَّة قبل الاوان وداء الاورام الشحمية الكولسترولي العادي أو زملة هاند - كريستيان - شيلر . وثمة شكل اخر من هذا المرض يؤدي الى افات جلدية واثار اخرى في بعض حالات الديابيطس . (انظر مدخل : زملة هاند - كريستيان - شيلر في الجزء الرابع ، ومدخل : الورم الاصفر الوتري المخي في الجزء الثاني) .

رؤية الاشياء صفراء ، صفرة ابصار **xanthopsia**

حساسية بصرية مفرطة للاصفر ، وتحدث كعيب بصري عند بعض الافراد ويمكن احداثها صناعيا بتوافق العين مع الضوء الازرق .

محور سيني **X axis**

الاحداثي السيني ، اى الاحداثي الافقي والذي يؤلف زاوية قائمة مع الاحداثي الصادي ويشكل مرجعا يمكن على اساسه تحديد موضع اى نقطة في المكان او الفراغ .

صبغية سينية **X chromosome**

كروموسوم جنس الانثى والذي يسيطر على التمايز او التفاضل الجنسي . ويتالف المتمم الانثوي العادي لكروموسومات الجنس من زوج من الصبغيات السينية حتى ولو ان احد الصبغيتين مبطل الفاعلية في نسيج الخلية واذا جمعت الصبغية X بصبغية X اخرى فانها تحدد ان الفرد سيكون انثى واذا اتحدت مع صبغية Y فان الفرد سيكون ذكرا . (انظر مدخل : صبغ X الهش في الجزء الثالث) .

مقطع (مختلف ، غريب ، اجنبي) xen , xeno

مقطع يشير الى معاني مختلف ، غريب ، واجنبي . واصل الكلمة لاتيني .

تركيز على الغريب xenocentrism

نبذ الفرد لثقافة الجماعة التي ينتمي اليها ، وادراك الجماعة الاخرى على اساس حيازتها لما هو مرغوب فيه وله قيمة .

استخدام لغة غريبة ، اغراب xenoglossophilia

ميل الى استخدام كلمات غريبة او اجنبية ، وخاصة على سبيل التظاهر والادعاء .

خراف اللغات الاجنبية xenoglossophobia

خوف الفرد من اللغات الاخرى غير لغته ، والخوف على وجه الخصوص الذي يرتبط بتعلم لغة اجنبية .

هوس الاغراب xenomania

ولع او شغف مرضي بالاجانب وعاداتهم وازيائهم ولغاتهم ومنتجاتهم بغية لفت الانتباه والحفاظ على المكانة .

حب ماهو اجنبي ، ولع بالاجنبي xenophilia

خواف الغريب xenophobia

خوف مرضي من الغرباء والاماكن الغريبة . واللفظ يشير الى الاتجاهات العدائية اوالسلوك العدواني نحو ذوي الجنسيات ونحو جماعات الاقلية . (انظر مدخل : خوف من الغرباء في الجزء الثالث) .

تغير شاذ في طبقة الصوت xenophonia

حال يتعرض فيه الصوت لتغير بحيث يصعب تمييزه وادراكه .

بلع المواد غير المغذية **xenorexia**

حال مرضية تتسم بالبلع المستمر لمواد ليست اطعمة .

مقطع (جاف) **xer , xero**

مقطع يشير الى مايتصل بحالة الجفاف اوعملية الجفاف .

جفاف الجلد الملون **xeroderma pigmentosum**

زملة صبغية متنحية تتسم بفرط الحساسية لاشعة الشمس وبسرطان الجلد . والمرضى عادة يتبقعون او يتنمشون ويعانون من خوف الضوء ويتسمون بقصور في النضج الجنسي او تأخر فيه . وتتصف كثير من حالاته بصغر الرأس والتشنج والتاخر العقلي .

عته جفاف الجلد **xerodermic idiocy**

زملة يتم اكتسابها كسمة صبغية متنحية تتميز بصغر الراس والتخلف العقلي مع القزمية وجفاف الجلد المبقع .

التهاب الملتحمة **xeropthalmia**

يتسم بجفاف الملتحمة وتقلصها ويحدث هذا عندما يتعرض الفرد للفقاعي (مرض جلدي مزمن) pemphigus ونقص فيتامين A وانقباض اساسي في الملتحمة وقد يلي الاصابة الحادة بالتراكوما (الرمد الحبيبي) او التهاب الملتحمة الدفتيري . لفظ اخر xeroma .

زيروسيس ، جفاف **xerosis**

جفاف الجلد ويعزى الى نقص الافرازات الشحمية . وقد يكون متموضعا او منتشرا عاما ، وقد يكون اعتلالا اوليا او ذاتيا او عرضيا وتشقق اليدين في المناخ البارد مثال للجفاف المتموضع الزيروسيسي العرضي . وقد تلاحظ الحالة في امراض مثل حرشفة الجلد (داء السمكية) والصدفية (القوباء الصدفية) وتحدث ايضا عند كبار السن .

سي (حرف) **xi**

ويشير الى الاتي :
- الحرف الرابع عشر في الابجدية اليونانية (ذي)
- قيمة التساوي ، عندها يساوي احتمال الحكم باكبراحتمال الحكم باصغر .

شذوذات ترتبط بالصبغ اكس X - linked abnormalities

شذوذات جنسية صبغية تؤدي الى اضطرابات مثل خلل التكون المنسلي (نمو معطوب اوقاصر) عند الانثى التي تخفق في وراثة مجموعة كاملة من كروموسومات "اكس اكس" . وفي بعض الحالات تكون صبغية اكس سوية مع صبغية شاذة حلقة وحدوث هذا النوع من الشذوذات يقل وفقا لفرض "ليون" Lyon لان احد كروموسومي "اكس" عند الانثى يكون عادة خاملا .

غياب المقلة المرتبط بالصبغ اكس X - linked anophthalmia

اضطراب وراثي يتسم بصغر جمجمة الراس وبغياب المقلتين كلينيكيا . وقد اتضح ان ذكاء جميع المرضى الذين فحصوا كان دون المتوسط كما اظهروا بطئا في النمو الحركي اثناء الطفولة .

زملة صبغ الخلية الجنسية الشاذ XO syndrome

جملة خصائص نواة صبغ الخلية الجنسية الذي يوجد في زملة تيرنر . (انظر مدخل : زملة تيرنر Turner's syndrome فيما سبق في هذا الجزء) .

اختبار الشطب X - O Test

سلسلة من الاختبارات وضعها "بريسي" Pressey لقياس الاتجاهات والميول عند الاطفال والراشدين حيث يشطب المفحوص او يضع دوائر على تفضيلات معينة .

التعرض لاشعة اكس X - radiation

وهذا التعرض يتم لاغراض علاجية ، ويعني المصطلح اشعاع سيني اى يتالف من اشعة x او (س) .

اشعة سينية ، اشعة اكس **X - ray**

اطلاق موجات قصيرة الطول كهربائية مغناطيسية وذلك بتمرير تيار ذي جهد عالي من خلال انبوبة مفرغة . ويستطيع الاشعاع ان ينتج صورا للاشياء على فيلم فوتوغرافي ويستطيع ان يجعل كيميائيات معينة تومض وتشع ولذلك فان اشعة اكس تستخدم في التشخيص الطبي لانها تظهر صورا بصرية للبنيات الداخلية لنسيج الجسم . وتستخدم طاقة الاشعة ايضا في العلاج وذلك لقدرتها على تحطيم الخلايا الخبيثة وينتج انبعاث اشعة اكس ايضا عن الشمس والنظائر المشعة . (انظر مدخل : Roentgen ray في الجزء السابع ، ومدخل : اخصائي اشعة اكس التشخيصية في الجزء الثالث) .

متغير مستقل ، متغير (س) **X variable**

زملة اربعة "اكس" **XXXX syndrome**

اضطراب كروموسومي حيث يحوز الفرد على اربعة كروموسومات او ضعف العدد الذي يميز الوليد على انه انثى . ولايوجد نمط ظاهري لهذه الحالة (اى انها مجموعة متشابهة ولكنها تختلف في الجنس) على الرغم من ان الاناث اللاتي يحزن هذه الزملة يحتمل ان تكون لديهن شذوذات جسمية قليلة وان يكن متأخرات عقليا . ولقد تراوحت نسبة ذكاء من اختبرن من هؤلاء المرضى مابين ٣٠ ، ٨٠ والراشدات منهن تحضن وتستطعن حمل الاطفال .

زملة خمسة "اكس" **XXXXX syndrome**

اضطراب كروموسومي نادر حيث تحوز الانثى خمسة كروموسومات "اكس" بدلا من الزوج العادي . ولقد اتضح ان جميع المرضى اللاتي لديهن خمسة كروموسومات "اكس" كن متخلفات عقليا وبعضهن كانت لديهن اضطرابات في العينين او شذوذات اخرى كالقناة الشريانية المفتوحة وصغر الراس او شذوذات في الاطراف . اسم اخر ٤٩ خمسة اكس XXXXX , 49 .

زملة اربعة "اكس واي" **XXXXY syndrome**

اضطراب كروموسومي نادر حيث يرث الابن المولود ثلاثة كروموسومات "اكس" اضافية وشذوذات منوعة بما فيها اعضاء تناسلية صغيرة ، ورقبة عريضة قصيرة ونقص في النشاط العضلي . ومعظم المرضى متخلفون عقليا وبنسب ذكاء دون الستين . وقد بدا احد الاطفال سويا حتى بلغ الثانية من عمره فظهر تخلفه العقلي .اسم اخر ٤٩ اربعة اكس واي XXXXY , 49 .

زملة ثلاثة "اكس واي" **XXXY syndrome**

اضطراب كروموسومي نادر نسبيا حيث يرث المولود المتمم لكروموسومات جنس الذكر والانثى . ويكون قضيب المرضى بهذه الزملة عاديا ولكن الخصيتين والبروستاتا تكونان صغيرتين و الثديين ناميين نصف كبيرين . وتراوحت نسب ذكاء الذين اختبروا مابين ٢٠ ، ٧٦ على الرغم من ان معظم الحالات تم تحديدها نتيجة فحص مرضى المستشفيات العقلية وقد لايكون تواتر الظاهرة في هذه العينة الخاصة ممثلا لتواترها في المجتمع العام . اسم اخر ٤٨ ثلاثة اكس واي XXXY , 48 .

زملة "اكس اكس واي" **XXY syndrome**

(انظر مدخل : زملة كلاينفلتر في الجزء الرابع) .

زملة دبل "اكس" دبل "واي" **XXYY syndrome**

شذوذ كروموسومي حيث يولد الذكر بمتمم مزدوج من كروموسوم "اكس واي" المزدوج . ومن الاثار الشائعة في هذة الزملة التشوهات الهيكلية والشذوذات التناسلية والتخلف العقلي . واكثر من نصف المرضى الذين اختبروا كانت نسبة ذكائهم دون ٧٠ وبعضهم اظهر سلوكا غريبا شاذا ومن بين سماتها الجسمية كبر الثديين والخصية البطنية العاجزة والحرقفة البدينة . اسم اخر ٤٨ دبل اكس دبل واي XXYY , 48 .

نواة الخلية الجنسية العادية **XY**

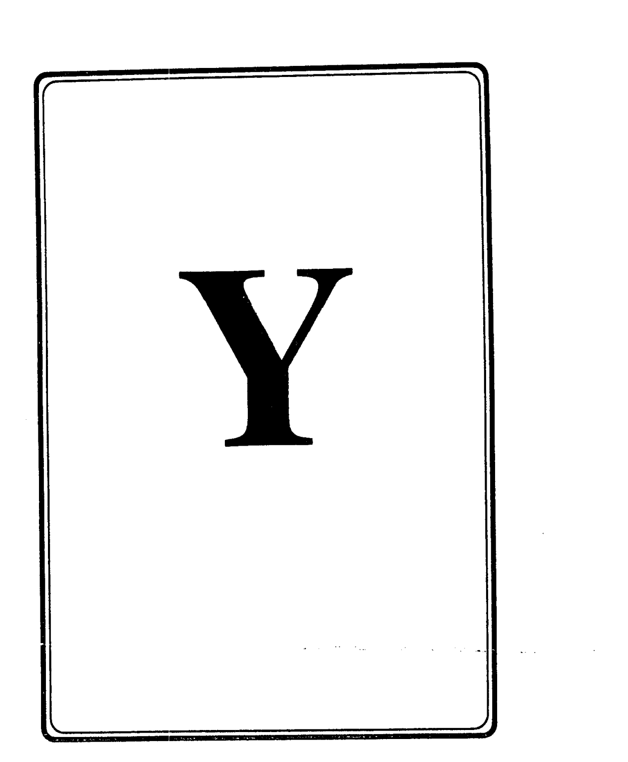
جملة خصائص نواة الخلية للصبغ الجنسي الذكري العادي .

زملة اكس دبل واي **XYY syndrome**

شذوذ كروموسومي اكتشف عام ١٩٦١ ويرتبط بالذكور الذي كانوا عدوانين وعنيفين في مؤسسات المجرمين . وقد افترض في الاصل ان كروموسوم "الواي" الزائدة يجعل الذكور معرضين لهذا السلوك ، ولكن النظرية عدلت حينما وجد ان شذوذات XYY قد وجدت فيما بعد لدى الذكور الاسوياء . اسم اخر ٤٧ اكس دبل واي 47 , XYY .

تقسيم ثلاثي **xyz**

تقسيم التلاميذ الى ثلاث مجموعات او اقسام حسب قدرتهم سريعو التعلم ، متوسطو السرعة ، بطيئو التعلم او الى المجموعات (س) ، (ص) ، (ع) .


Y

حرف ابجدي **Y**

يشير الحرف في رسمه الكبير الى :
- متغير تابع
- درجة خام من توزيع قيم المتغير "واي" Y او (ص) .
- استجابة لبقعة حبر رورشاخ حيث يكون اللون الرمادي هو المحدد لها .

حرف ابجدي **y**

يشير الحرف في رسمه الصغير الى :
- في الرياضيات ، قيمة الاحداثي (ص) ، اى القيمة العددية التي تمثل المسافة من المحور (س) على اى خط موازٍ للمحور (ص) .
- انحراف قيمة او سعة فئة عن المتوسط الحسابي للاحداثي .

ياجي **yagé**

مشروب مولد للاخاييل . (انظر مدخل : الكابي في الجزء الثاني)

ياكي **yakee**

نشوق مولد للاخاييل . (انظر مدخل : ابينا epena في الجزء الثالث) .

دراسة ييل المسحية عبر الحضارية

Yale Cross - Cultural Surve

اسسها "جورج ميردوك" George P. Murdock . وتتالف من مجموعة كبيرة من اضابير (ملفات) المعلومات عن ثقافات وموضوعات منوعة وقد تم الحصول على المعلومات من المصادر الاصلية او من دراسات مسحية جمعت وصنفت وفهرست على اساس الموضوع ، وعلى اساس الثقافة . ولقد تم تنظيم هذه الملفات بجهود تعاونية من عدد من الجامعات بدعم من مؤسسة "كارنيجي" .

جماعة ييل **Yale Group**

مجموعة من حواري "كلارك هل" Clark Hull ، اخذوا بنظريته

وعملوا على تطويرها ومنهم نيل ميلر ، جون دولارد ، وليونارد دوب .

يانترا **yantra**

نمط بصري ينصرف اليه الانتباه ويتركز اثناء التامل .

عمود **y - array**

عمود بيانات مرتبة راسيا .

ييتس ، فرانك **Yates , Frank**

عالم احصاء انجليزي (١٩٠٢-   ) (انظر مدخل : تصحيح ييتس فيما يلي) .

تصحيح ييتس **Yates correction**

تعديل احصائي في حساب مربع كا (X^2) من العينات الصغيرة حيث يتم انقاص الفروق بين التكرار الملاحظ والتكرار المتوقع بمقدار ٥,٠ . اسم اخر تصحيح للاستمرارية correction for continuity

يوبون (شاي الابلاش) **yaupon**

(انظر مدخل : اوراق كاسينا cassina leaves في الجزء الثاني) .

حروف اوائلية (يافيز) **YAVIS**

حروف اوائلية للصفات الاتية : شاب young ، قابل للتكيف adaptable ، حسن التعبير verbal ، ذكي intelligent ، ناجح successful وهذه هي صفات الافراد الذين يحقق معهم التحليل النفسي افضل نتائجه .

تثاؤب **yawnin**

فعل غير ارادي يؤدى عادة في حال التعب والنعاس او الاكتئاب حيث يفتح الفم على نحو متسع ويؤخذ نفس عميق ويصحب ذلك احيانا تمديد الذراعين وفرد الكتفين مما يساعد على اتساع الصدر وقد يحدث التثاؤب نتيجة لتثاؤب الاخرين .

محور (ص) **Y axis**

وهو الاحداثي الراسي والذي يكون زاوية قائمة مع الاحداثي السيني . (انظر محور او احداثي راسي ordinate في الجزء الخامس) .

صبغ "واي" ، كروموسوم "واي" **Y chromosome**

الصبغ الذكري الجنسي ، وهو يضبط التمايزالجنسي . ويوجد عادة في انسجة الخلايا كواحد من زوج من الصبغيات الجنسية ، ويكون العضو الاخر هو صبغ "اكس " الانثوي و اذا اتحد هذا الصبغ بصبغ "اكس" تحدد جنس الوليد بالذكورة .

مقياس (سنة العمر) **year scale**

(انظر مدخل : مقياس مكافئ العمر age equivalent في الجزء الاول) .

اصفر ، صفرة **yellow**

صبغة احساسات بصرية يثيرها في العين الانسانية السوية اشعاع موجة طولها حوالي ٥٨٢ ميلليميكرون .

استجابة للاصفر - الازرق **yellow - blue response**

رد فعل متدرج يرتبط بالحساسية الطيفية لمستقبلات شبكية العين وتكون الاستجابة عند النهاية الزرقاء في الطيف سالبة وعالية الاستقطاب ، بينما تكون الاستجابة للنهاية الصفراء موجبة ومزيلة للاستقطاب . وهكذا فان الازرق قد يكون اثره الاثاري على المستقبلات الشبكية كافا لرؤية اللون واثر الاصفر محدثا له ومثيرا .

صبغ اصفر رقم ٥ ، صبغ اصفر رقم ٦
Yellow Dye No. 5 , Yellow Dye No. 6

(انظر مدخل : صبغ احمر رقم ٣ Red Dye No. 3 في الجزء السابع) .

صفرة ابصار **yellow - sightedness**

(انظر مدخل : رؤية الاشياء صفراء xanthopsia فيما سبق في هذا الجزء) .

yellow spot **بقعة صفراء**

(انظر مدخل : retinal macula في الجزء السابع) .

yerba maté **يربا ماتي**

(انظر مدخل : شاي براجواي Paraguay tea في الجزء السادس) .

مقياس النقط ليركس – بريدجز

Yerkes - Bridges point scale

مقياس للذكاء وهو صيغة معدلة من مقياس بينيه وسيمون ، ويستخدم النقط بدلا من شهور العمر العقلي لتحيد هذا العمر .

Yerkes , Robert Mearns **يركس ، روبرت ميرنز**

عالم امريكي متخصص في علم النفس والفسيولوجيا (١٨٧٦-١٩٥٦) وله شهرة في الاساس بسبب التجارب المعلمة التي قام بها في "معامل جامعة ييل لبيولوجيا الحيوان" Yale Laboratories of Primate Biology وقد عدل اسمها ليحمل اسمه تكريما له . ولقد وسع معرفتنا بالحيوان حين اوضح ان الشمبانزي قادر على تقليد الانسان وتقليد بعضه بعضا ويستطيع ان يصف الصناديق بلوغا الى الطعام وان ينقل اثر هذا التعلم الى مشكلات اخرى . كما برهن ايضا على ان الحيوانات الادنى تستطيع حل مشكلات اختيار من متعدد بسيطة وان قتل القطط للفئران ليس غريزيا ولكنه متعلم ولقد اكسبته تجارب من هذا النوع شهرة جعلته من رواد علم النفس المقارن في امريكا . وقد اشرف ايضا في الحرب العالمية الاولى مع "لويس ترمان" على تطبيق اختبارات الذكاء في الجيش .

Yerkes - Dodson law **قانون يركس – دودسن**

قاعدة مؤداها ان الاداء وظيفة للاثارة ولكنها تتم على شكل حرف يو المقلوب . اى ان الاداء يتحسن حين تكون ظروف الاثارة معتدلة وينقص اذا زاد مستوى الاثارة او نقص عن ذلك .

يركش ، نظام اتصال اصطناعي **Yerkish**

لغة اصطناعية وضعها مطورها "رومبوف" D. Rumbaugh واعوانه للتواصل مع الشمبانزي . وتتالف من مجموعة من الرموز التعسفية التي تمثل الكلمات او المفاهيم وبعض القواعد النحوية البسيطة لتنظيم الرموز لتعبر عن معنى . والاسم مشتق من معمل "يركس" في جورجيا في الولايات المتحدة حيث اجريت هذه البحوث . وقد استخدمت هذه اللغة حديثا مع بعض الافراد شديدي التخلف العقلي .

اختبار نعم - لا **yes - no test**

اختبار تكون الاجابة عن اسئلته بنعم او لا .

رد فعل مؤيد (موافق) **yes reaction**

ين و يانج **Yin and Yang**

الين واليانج في الفلسفة الصينية القديمة Tao قوتان او مبدآن يحدد التفاعل بينهما قدر الافراد ونصيب كل منهم وكذلك قدر الكون ، والين سلبي متلقي انثوي ويكمل اليانج الذي هو ايجابي ونشط وذكري .

خواف الغابات **ylophobia**

الخوف المرضي من الغابات . (انظر مدخل : hylophobia في الجزء الرابع) .

يوجا **yoga**

مدرسة هندوسية فلسفية تسعى لتحقيق الاتحاد مع كائن اعلى اومبدأ اعلى عن طريق تدريب عقلي وتدريبات جسمية محددة . ولليوجا جلسة معينة وتمرينات بدنية وتمرينات للسيطرة في التنفس كما ان التدريب العقلي يقتضي التركيز على موضوع محدد وفصله عن غيره والتدرج من ذلك الى التركيز في اللاشئ مع ترديد« لايوجد شئ» بقصد افراغ العقل وهذا يساعد على

استبصار الحقيقة والكشف عنها وكثيرا ما تستخدم تدريبات اليوجا كوسيلة للتخفف من التوتر وبلوغ حالة التأمل وضبط الذات والاسترخاء النفسي ، وهدف اليوجا تحرير العنصر الابدي في الانسان من الانغماس في العنصر المادي وذلك بالكفاح والعمل العقلي على تعليق الادراك والتخيل . واصل الكلمة سنسكريتي .

نظرية يو – هي – هو **yo - he - ho theory**

نظرية الصياح والاحتجاج العالي في اللغة والتي ترى ان الكلام او اللغة بدأت كصيحات واحتجاجات صوتية نتيجة ضغوط العمل وعنائه في البيئة ، انها تلفظ الرجل البدائي التلقائي حين يشارك في جهد تعاوني كرفع الاثقال وتحريكها .

يوهيمباين **yohimbine**

منبه قلواني مشتق من لحاء شجيرة افريقية «كوريننانث يوهيمباين» Corynanthe yohimbine وله مفعول محدد كمانع لمستقبلات الفا الادرينالية الاثارة ولقد اعتبره المحليون من المواد التي تزيد الرغبة الجنسية . ويرتبط من حيث البنية الكميائية بقلوانيات الراولفيا Rauwolfia وLSD عن طريق مجموعة الاندول indole group ولكن قيمته العلاجية قليلة واثار يوهيمباين تشبه اثار الكوكايين .

ضبط مقيد **yoked control**

في الاشراط الاجرائي ، اجراء تجريبي صمم ليضمن ان يتلقى كل من الحيوان الضابط والحيوان التجريبي نفس المثيرات في نفس الوقت ولكن تتاح الاستجابة لحيوان واحد ومثال ذلك ان يقدر الحيوان التجريبي على تاجيل الصدمات الكهربائية بالضغط على رافعة بينما يتلقى الحيوان الضابط نفس العدد من الصدمات ولكنه لايستطيع تاجيلها .

يوبو **yopo**

شراب يصنع من لحاء نبات امريكي جنوبي هو "بولينيا يوبو"

Paullinia yopo ويحتوي على حوالي ٢,٥٪ كافيين . ويستهلكه اساسا الامريكيون الاصليون في كولومبيا كمنبه ولانقاص الشعور بالجوع .

يونج ، توماس **Young , Thomas**

طبيب انجليزي وفزيائي (١٧٧٣-١٨٢٩) (انظر مدخل : نظرية يونج – هيلمهولتز في رؤية اللون Young - Helmholtz Theory of Color Vision فيما يلي ، ومدخل : نظرية اللون في الجزء الثاني) .

الرشد المبكر **young adulthood**

مرحلة يبلغ فيها الشاب والفتاة اللذان مرا خلال مرحلة المراهقة قمة النشاط والقوة الفيزيقية والعقلية ، ويكون قد حقق استقلالا اساسيا عن اسرته وعلى استعداد لتحقيق علاقة حميمة ذات معنى مع عضو من الجنس الاخر . ويحدث خلال هذه المرحلة اختياران هامان ، اختيار المهنة واختيار شريك الحياة وكلاهما اختيار للقدرة على التكيف ومقياس للنضج .

نظرية يونج – هيلمهولتز في رؤية اللون
Young - Helmholtz Theory of Color Vision

تصور قدمه فيزيائيان "توماس يونج" Thomas Young و "هيرمان فون هيلمهولتز" Hermann von Helmholtz لتفسير رؤية الالوان على اساس ان مخاريط الشبكية حساسة لثلاثة اطوال مختلفة لموجات الضوء : الاحمر والاخضر والازرق ، وان الالوان الاخرى تدرك باثارة نوعين من الانواع الثلاثة من المخاريط فالاصفر مثلا ينتج عن الاثارة المتآنية لمخروط الاحمر ومخروط الاخضر ، وان الضوء الذي يثير المخاريط الثلاثة كلها على نحو متساو يدرك على انه ابيض ، وان الغياب الكلي او الجزئي لمخاريط معينة يفسر العمى اللوني وفقا لهذه النظرية .

شاب **youth**

ثقافة الشباب **youth culture**

مجتمع يعطي اولوية قصوى للشباب وقيمهم ويعمل على دعم الشباب على نحو مستمر ، ويميل عادة الى التقليل من شان قيم الراشدين وكبار السن وحاجاتهم .

مرحلة الشباب **youth period**

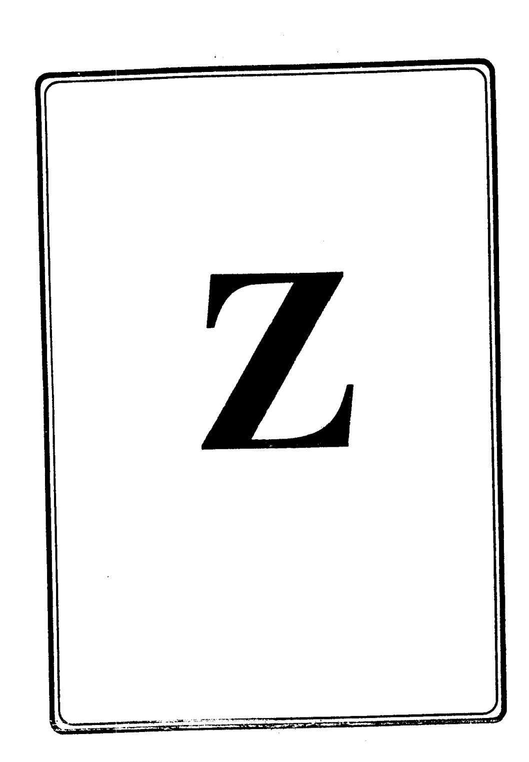
مرحلة من الحياة تقع بين الطفولة والنضج او الرشد . وتكون عادة مابين سن ١٢ او ١٣ الى سن ٢١ . وقد تتفاوت من فرد الى اخر .

رعاية الشباب **youth welfare**

جهود تستهدف العناية بالشباب ليكتسبوا الكفاءات والاتجاهات والقيم التي تساعدهم على بلوغ النضج والمواطنة الصالحة .

يوتز ، ريتشارد ب. **Youtz , Richard P.**

عالم نفس امريكي (١٩١٠-   ) (انظر مدخل : الادراك الجلدي - البصري dermo - optical perception في الجزء الثالث) .


Z

Z **حرف ابجدي (زي ، زد)**

يستخدم حرف Z للاشارة الى المعاني الاتية :
- الحرف السادس والعشرين والاخير من الابجدية الانجليزية .
- يستخدم المصطلح في صورته المكبرة في الاحصاء لتحويل معاملات الارتباط بقصد الحصول على تقدير لمتوسطها .
- شئ معتبر في الترتيب السادس والعشرين .
- شئ على صورة حرف Z .
- درجة معيارية تمثل الفرق بين درجة خام معينة ومتوسط الدرجات الخام لمجموعة من الافراد مقسوما على الانحراف المعياري للدرجات ومتوسط توزيع هذه الدرجات صفر وانحرافها المعياري واحد .

Zange , Johannes **تسانجي ، جوهانز**

عالم انف واذن وحنجرة الماني (١٨٨٠-١٩٦٩) (انظر مدخل : زملة تسانجي - كيندلر فيما يلي) .

Zange - Kindler syndrome **زملة تسانجي - كيندلر**

اضطراب نيرولوجي يحدث نتيجة التهابات واورام او اصابات اخرى تعوق دوران السائل المخي الشوكي في الصهريج الكبير cis- terna megna . اسم اخر سد الصهريج cisternal block syndrome .

Zanoli , Raffaele **تسانولي ، رافاييل**

طبيب ايطالي (١٨٩٧-١٩٧١) (انظر مدخل : زملة تسانولي - فيكي فيما يلي) .

Zanoli - Vecchi syndrome **زملة تسانولي - فيكي**

حالة قد تعقد جراحة العمود الشوكي تعزى الى نزف مع نزح في البطينات الدماغية . وتضم الاعراض فقدان الوعي والتشنجات ووقوف النفس apnea والتي تبدا عادة بعد الجراحة بساعتين او ثلاث .

زابرت ، جيوليوس **Zappert , Julius**

طبيب تشيكي المولد (١٨٦٧-١٩٤٢) (انظر مدخل : زملة زابرت فيما يلي) .

زملة زابرت **Zappert's syndrome**

اضطراب يحدث فجأة لدى بعض الاطفال عقب عدوى فيروسية . ويتسم بالكلام المضغم و التخلج وتخطر المقلة والارتجاف المقصود . اسماء اخرى تخلج مخي حاد acute cerebellar ataxia ، رجفة مخية حادة acute cerebral tremor ، hypertonic - dyskinetic syndrome .

زيجارنيك ، بلوما **Zeigarnik , Bluma**

عالم نفس روسي (١٩٠٠-) (انظر مدخل : اثر زيجارنيك فيما يلي) .

اثر زيجارنك **Zeigarnik effect**

عندما يقاطع الفرد وهو يعمل عملا لم يتمه فانه يتذكره على نحو افضل من الاعمال التي اتمها وذلك اذا تم القيام بهذه الاعمال والمهام في ظروف غير ضاغطة وبفضل استئناف مالم يتمه . وفي ظل ظروف الانعصاب والضغط قد يكون اثر زيجارنك معكوسا ويظهر اثر زيجارنك في الادراك والتفكير والتذكر والسلوك .

تسيتجيست ، روح العصر **Zeitgeist**

ويصدق اللفظ على المسحة او الطابع العام الذي يسود الافكار والاتجاهات في مجتمع معين في فترة تاريخية محددة ويميز عصرا عن اخر وقد يصدق اللفظ على نظرية التاريخ التي تؤكد دور الاقتصاد والتكنولوجيا والتاثيرات الاجتماعية في مقابل نظرية الرجل-العظيم في القيادة . وكان اول من استخدم اللفظ في الانجليزية الشاعر والناقد الادبي "ماثيو ارنولد" Mathew Arnold في القرن التاسع عشر .

خواف الغيرة **zelophobia**

خوف مرضي من الغيرة والحسد اومن ان يكون لديه سبب لان يكون غيورا او محسودا .

بوذية زن **Zen Buddhism**

صيغة يابانية من البوذية حيث تتحقق الوحدة الروحية والاشراق عن طريق الخبرة الحدسية المباشرة وهى تختلف وتتباين عن المدخل العلمي العقلي الفكري للخبرة . واحدى وسائل تمهيد الطريق لمثل هذا الاستبصار تكريس الفرد لذاته لحل مشكلة غير قابلة للحل مثل "ما صوت يد واحدة تصفق؟" (انظر مدخل : البوذية في الجزء الثاني) .

علاج زن **Zen therapy**

شكل من اشكال العلاج النفسي وهو كالوجودية يهتم بالمعنى الفريد لحياة المريض بدلا من الاهتمام بتحسين توافقه او تخليصه من الاعراض . ويتم السعي لتحقيق الهدف عن طريق التامل في وجوده وتقليب وجهات النظر في طبيعة النوع الانساني . وهذه العملية تساعد المريض على التنفيس عن توتره الداخلي ، واذا كان العلاج فعالا تماما فانه يؤدي الى خبرة ذروية بالتوحد مع الكون وشعور الفرد بان حياته كلها قد تحولت . (انظر مدخل : وجودية في الجزء الثالث ، ومدخل : اتحاد صوفي في الجزء الخامس) .

زبيا ، مرونة فكرية وقيمية **Zeppia**

لفظ من الفاظ "كاتل" اطلقه على سمة عاملية توصف بمرونة الانا الاعلى .

وضع الميزانية على اساس جديد ، وضع الميزانية من الصفر

zero - base budgeting

طريقة في وضع الميزانية وانفاقها حيث يقوم كل بند مقترح على اساس جدراته الحالية بغض النظر عن مزاياه وجدراته في الميزانية السابقة . وهذه الطريقة تساعد في تحديد مخصصات الموارد غير الضرورية والاستثمارات والعاملين غير اللازمين .

معمل ارتباط الرتب الغفل **zero- order correlation**

معامل ارتباط بين متغيرين دون ان يستبعد او يتيح للمتغيرات المرتبطة الاخرى ان تحدث تاثيرها . وقد تكون له اى قيمة ما بين ١,٠ ، - ١,٠ لان هذا المصطلح لايعني ان يكون معامل الارتباط قريبا من الصفر في قيمته .

نمو السكان الصفري **zero population growth**

حالة يتوازن فيها عدد المواليد وعدد المتوفين . اى انه لايطرأ على تعداد السكان زيادة او نقصان ، او ان يكون التغير طفيفا جدا ولقد كان تاثير هذا الاتجاه على السكان في الولايات المتحدة يتلخص في : زيادة متوسط الاعمار من ٢٨ الى ٤٠ سنة ، ونقصان نسبة الذين تقل اعمارهم عن ١٥ سنة من ٣٠٪ الى ٢٠٪ ، وزيادة نسبة من تزيد اعمارهم عن ٦٥ سنة من ١٠٪ الى ٢٠٪ . والتاثيرات السيكولوجية والاجتماعية لزيادة متوسط عمر السكان شاملة : تحول القيم والمعتقدات والسمات السلوكية بعيدا عن تلك التي ترتبط بالشباب ونحو تلك التي تميز اواسط العمر واخره ، وتعديل في ايقاع الحياة ومعدل التغير الاجتماعي وانواع اساليب الترويح عن النفس المرغوب فيها وتاخير عملية تقدم الشباب في العمل والاحتفاظ بكبار السن في الصناعة لاطول فترة ممكنة .

زيتا **zeta**

الحرف السادس من الابجدية الاغريقية (اليونانية) .

زيف ، ليسلي **Zieve , Leslie**

طبيب امريكي (١٩١٥-) (انظر مدخل : زملة زيف فيما يلي) .

زملة زيف **Zieve's syndrome**

حال من اليرقان (الصفار) المرتبط بفرط الدسم في الدم وفقر دم انحلالي hemolytic anemia مع ارتشاح دهني في الكبد يعزى الى استهلاك مقادير مفرطة من المشروبات الكحولية .

زيلبورج ، جريجوري **Zilboorg , Gregory**

طبيب نفسي امريكي ، روسي المولد (١٨٩٠-١٩٥٩) . وقد اشتهر بدراساته عن الفصام المتجول وعلم الاجرام وتاريخ الطب النفسي .

زمرمان ، وين س. **Zimmerman , Wayne S.**

عالم نفس امريكي (١٩١٦-) راجع اختبار جيلفورد - زمرمان لقياس الميول المهنية Guilford - Zimmerman Interest Inventory (انظر مدخل : استطلاع جيلفورد - زمرمان للمزاج في الجزء الثالث ، ومدخل : اختبارات الذكورة - الانوثة في الجزء الخامس) .

خيوط زد ، خطوط زد **Z lines**

(انظر مدخل : ليفة عضلية muscle fiber في الجزء الخامس) .

استئذاب **zoanthropy**

(انظر مدخل : استئذاب lycanthropy في الجزء الرابع) .

زولينجر ، روبرت ميلتون **Zollinger , Robert Milton**

جراح امريكي (١٩٠٣-) (انظر مدخل : زملة زولينجر - اليسون فيما يلي) .

زملة زولينجر - اليسون **Zollinger - Ellison syndrome**

شكل من اشكال القرحة الهضمية ترتبط بورم في خلايا البنكرياس غير المنتجة للانسولين . وهذه القرح قد تظهر في اى موضع من اسفل المرئ الى المعي الصائم في المعي الدقيق . وهذه الاورام تفرز مقادير كبيرة من الجاسترين (هرمون معدي) وهو مادة تثير تدفق الحامض المعدي والذي يسبب بدوره القرح . ومن اعراضه الخطيرة الاسهال والذي قد يؤدي في حالة هذه الزملة الى مضاعفات مميتة .

تسيلنر ، جوهان كارل فريدريك
Zöllner , Johann Karl Friedich

عالم بالفزياء الفلكية المانى (١٨٣٤-١٨٨٢) (انظر مدخل : خداع تسيلنر فيما يلي) .

خداع تسيلنر **Zollner illusion**

خداع بصري فيه يبدو الخطان المتوازيان يتباعد الواحد عن الاخر حين يتقاطع مع احداهما خطوط مائلة في اتجاه و يتقاطع مع الاخر خطوط مائلة في الاتجاه الاخر .

مقطع (حيوان) **zoo**

يشير المقطع الى ما له علاقة بالحيوان . واصل الكلمة اغريقي .

اتصال جنسي بالحيوان **zooerasty**

الاستثارة الجنسية او الاشباع بالاتصال الجنسي بحيوان او الاحتكاك به . وقد يتخذ صور الاستمناء او مص القضيب او التدليك او الايلاج في القبل او الدبر . واصل الكلمة اغريقي . كلمات اخرى zooerastia ، bestiality وفي (DSM III) اللفظ المطابق هو zoophilia . (انظر مدخل : sadomy في الجزء السابع ، ومدخل : zoo-philia فيما يلي) .

شهوة الحيوان **zoolagnia**

انجذاب جنسي للحيوانات .

زومورفيه **zoomorphism**

عزو سمات الحيوان الى افراد الانسان والالهة والجمادات وكذلك استخدام علم نفس الحيوان والفسيولوجيا لتفسير السلوك الانساني . (قارن مع مدخل : التشبيهية او التجسيدية في الجزء الاول) .

حيوان اجتماعي **zoon politikon**

تعريف "ارسطو" للانسان . (انظر مدخل : غريزة اجتماعية في الجزء السابع) .

كلف مرضي بالحيوان (زوفيليا) **zoophilia**

اضطراب نفسي جنسي فيه تفضل الحيوانات على نحو متكرر او كلية لتحقيق الاثارة الجنسية . ويكون الحيوان عادة حيوانا منزليا اليفا او حيوانا في مزرعة ويستخدم موضوعا للايلاج والاتصال الجنسي او يدرب لكي يدلك او يلعق الشريك الانساني .

خواف الحيوان **zoophobia**

الخوف المرضي من الحيوانات بصفة عامة . (انظر مدخل : خواف الحيوان animal phobia في الجزء الاول) .

زوبسيا **zoopsia**

هلاوس بصرية يرى فيها المريض حشرات وحيوانات اخرى كما في حالات الهتر الرعاشي delirium tremens .

سادية مع الحيوان **zoosadism**

اشباع سادي يحصل عليه المريض من تعذيبه لحيوان مع اتصال جنسي مباشر مع الضحية او بدون اتصال .

درجة زد **z scores**

درجة معيارية . (انظر مدخل : standard scores في الجزء السابع)

مدرسة زيورخ **Zurich school**

مجموعة من اتباع علم النفس التحليلي ، اى من اتباع "كارل يونج" ، وهى مجموعة تعارض مدرسة فيينا اتباع "فرويد" .

تسفالين ، ب. **Zwahlen , P.**

طبيب سويسري (١٩٤٤-) (انظر مدخل : زملة تريشر - كولينز Treacher - Collins' syndrome فيما سبق في هذا الجزء) . اسم اخر زملة فرانشيسكيت - تسفالين - كلاين Franceschetti - Zwahlen - Klein syndrome .

عضلات وجنية **zygomaticus**

مجموعة من العضلات التي يمدها بالاعصاب العصب الوجهي (العصب الجمجمي السابع) والذي ينشط حركة الشفة العليا الى الخارج والى فوق والى الخلف .

اقتران **zygosis**

تكون اللواقح نتيجة لاتحاد الامشاج .

وراثة محددة **zygosity**

وراثة محددة او نوعية ، خصائص لاقحية .

زيجوت ، لاقحة **zygote**

بويضة مخصبة او ملقحة تضم مجموعة من الكروموسومات الثنائية نصفها من الام والنصف الاخر من الاب . ويتكرر الانقسام الفتيلي للخلية وينمو الزيجوت ويتطور من خلية واحدة الى عضو راشد من احد الانواع يحمل سمات وراثية من الابوين ولقد اطلق اللفظ ومايزال على الكائن العضوي النامي في الاسبوعين الاوليين بعد الحمل .

مقطع (تخمر) **zym , zymo**

يشير المقطع الى ما له علاقة بالخميرة ، الانزيمة ، التخمر .

تم بحمد الله
الجزء الثامن والاخير
من المعجم

مسرد للمصطلحات العربية
الواردة في هذا الجزء



